

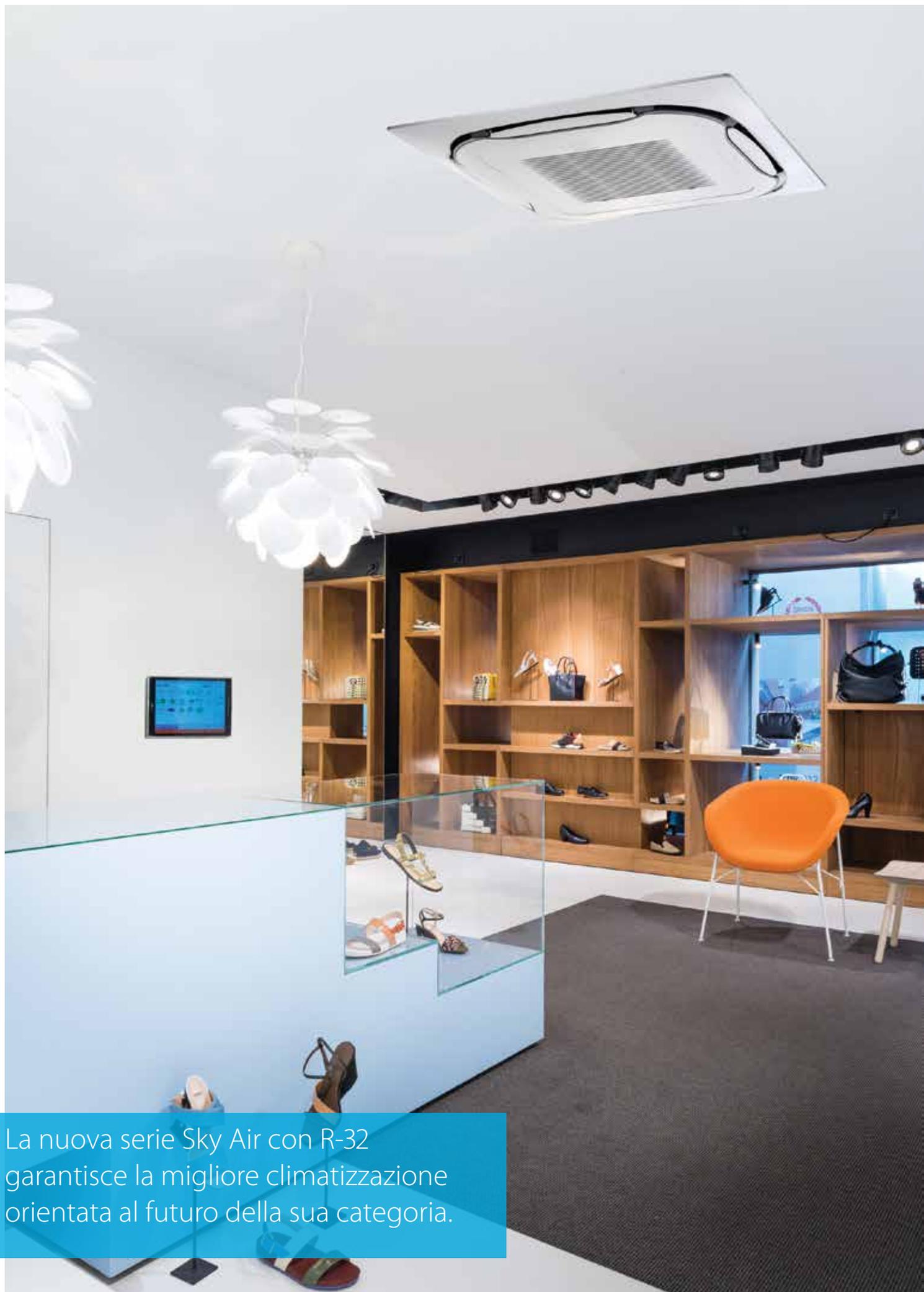
La nostra missione  
Garantire  
un impatto  
ambientale  
minimo



*SkyAir A-series*

Presentazione della nuova serie Sky Air A dotata di tecnologia ultra-efficiente Bluevolution R-32

**BLUEVOLUTION** 



La nuova serie Sky Air con R-32 garantisce la migliore climatizzazione orientata al futuro della sua categoria.

# Scopri la serie **SkyAir** *A-series*

## Equipaggiata per il comfort



- ✓ Controllo intuitivo online
- ✓ Temperatura del refrigerante variabile per un comfort ottimale
- ✓ Personalizzazione in base alle esigenze dei propri clienti

## Design altamente flessibile, per facilitare la progettazione

- ✓ Più compatto
- ✓ Più silenzioso
- ✓ Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica

## Sempre al tuo fianco, vantaggi per l'installatore

- ✓ Installazione e utilizzo più veloci e semplici
- ✓ Sostituzione rapida e affidabile

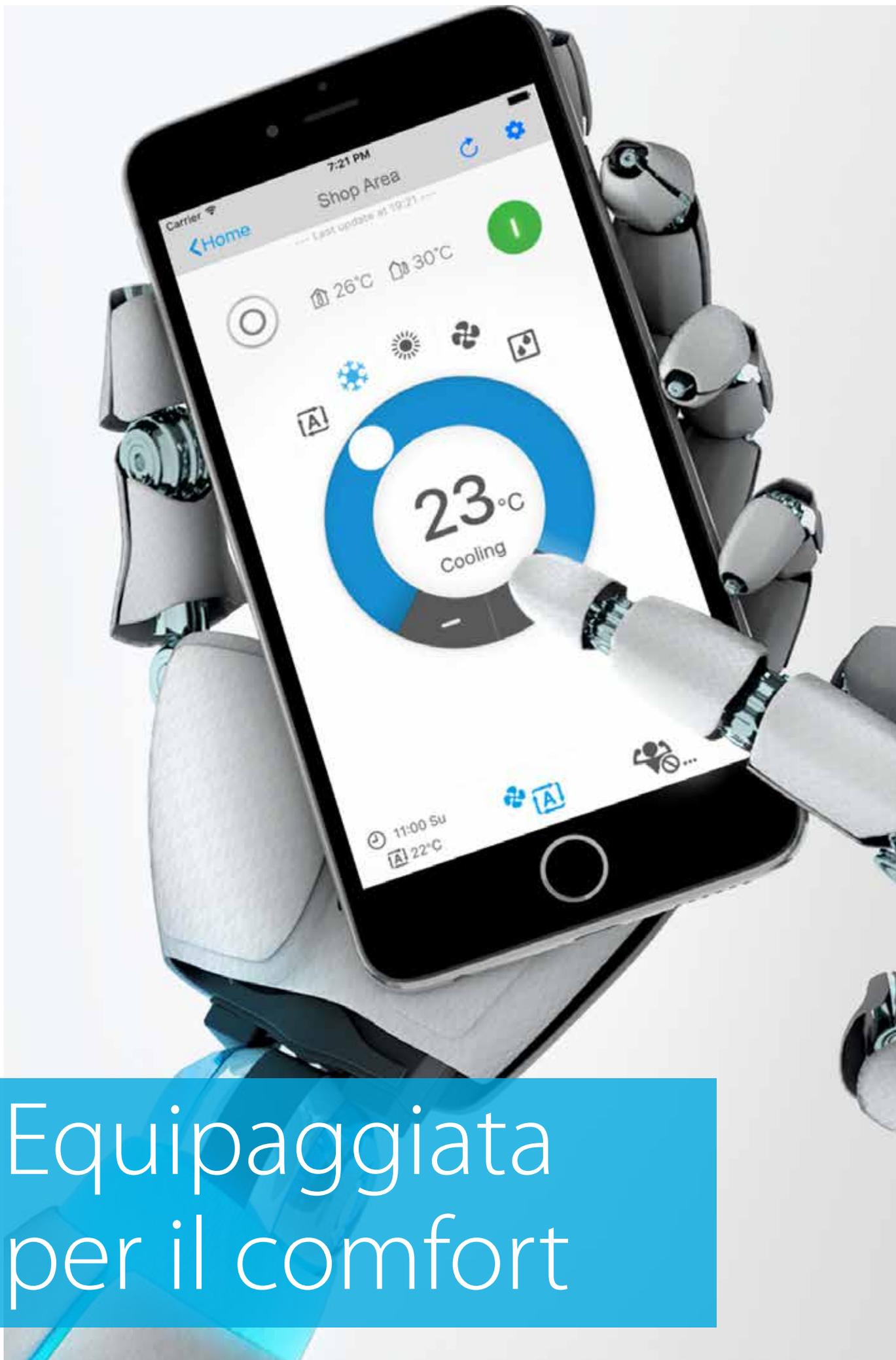
## Daikin nel cuore

- ✓ Tecnologie esclusive Daikin
- ✓ Costi di gestione incredibilmente bassi, SEER fino a 8,02
- ✓ Basso impatto ambientale, il valore GWP del refrigerante R-32 è inferiore del 68% rispetto a quello di R-410A
- ✓ Dotato di tecnologia Daikin testata e affidabile

## **BLUEVOLUTION**

L'R-32 è una rivoluzione industriale. Entra anche tu a farne parte.

- › R-32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti usati in precedenza
- › Daikin è leader del mercato grazie allo sviluppo di R-32
- › Prima gamma completa sul mercato per piccole applicazioni commerciali con R32

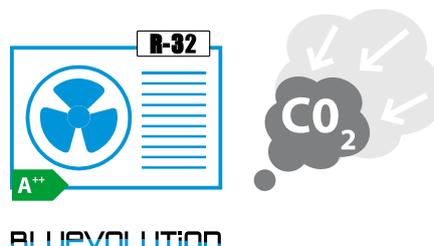


Equipaggiata  
per il comfort

# Garantire un impatto ambientale minimo

## ✓ Primo sistema per piccole aree commerciali con il refrigerante R-32

- › Il Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R-32 è inferiore del 68% rispetto a quello di R-410A
- › Efficienza più alta (SEER fino a 8,02) sul mercato
- › Non richiede controlli annuali del contenimento del refrigerante, riducendo così i costi di manutenzione
- › Carica del refrigerante ridotta del 16%



## ✓ Comfort senza pari

- Con i più alti livelli di efficienza, la serie Sky Air A utilizza la tecnologia del refrigerante variabile Daikin per ottimizzare il comfort e la flessibilità adattandosi alle esigenze di ogni cliente.
- › Assenza di correnti d'aria fredda
  - › Impostazione variabile in base alle condizioni climatiche
  - › Unità esterne silenziose

- Gamma di unità interne più estesa ed esclusiva sul mercato
- › Massima flessibilità
  - › Fino a 50 opzioni diverse per le unità interne
  - › Sensori intelligenti
  - › Opzioni autopulenti
  - › Unità silenziose



## ✓ Controllo tramite app

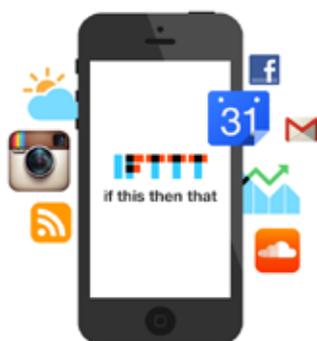
Indipendentemente dalle dimensioni della tua azienda, troverai nella nostra gamma di prodotti la soluzione più adatta alle tue esigenze



Regolatore online



- › Facile controllo tramite il tuo smartphone
- › Controlla il tuo dispositivo dove e quando vuoi
- › Per il controllo di un singolo negozio
- › Integrazione prodotti e servizi di terzi tramite IFTTT

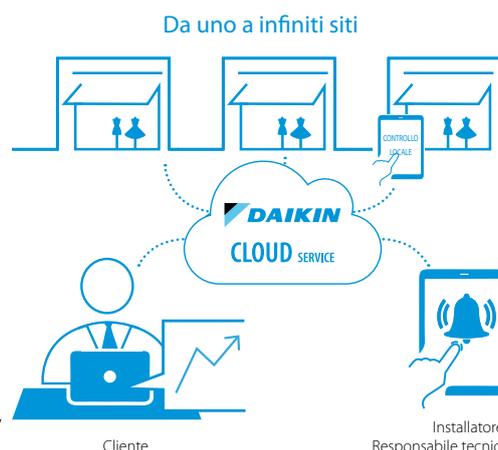


- › IFTTT è una soluzione che connette prodotti e servizi compatibili di terzi (contatori intelligenti, illuminazione, termostati...) per farli funzionare nel modo migliore

Intelligent Tablet Controller



- › Touch-screen di facile utilizzo per un controllo centralizzato del sistema di climatizzazione e degli allarmi
- › Connessione al Servizio Cloud Daikin
- › Costruito per un controllo e un monitoraggio multi-sito
- › Gli installatori e i responsabili tecnici ricevono un segnale d'allarme, così da poter fornire assistenza remota





# Progettazione flessibile

Pianificazione più semplice

# La nuova serie Sky Air A, ideale per ogni applicazione Sky Air

- ✓ Unità più leggere e compatte per un'installazione semplice  
Speciale gamma di ventilatori singoli fino a 14 kW



Gamma completa a meno di 1m di altezza!

- ✓ Nuova tecnologia di sostituzione



Un approccio più veloce, facile e affidabile durante la sostituzione di sistemi di cui si è già a disposizione

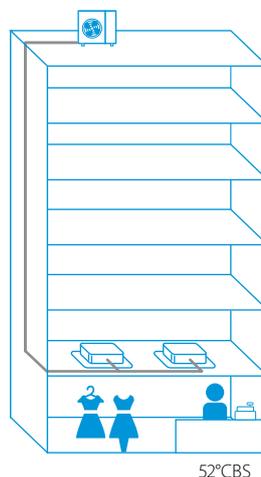
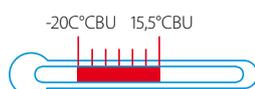
- › In questo modo è possibile ridurre gli eventuali disagi ed ottenere un sistema in grado di ridurre notevolmente i consumi e le bollette energetiche
- › La filtrazione Hepta garantisce un'operazione affidabile senza dover pulire le tubazioni
- › Una soluzione efficace in termini di costi e tempo, in quanto le unità interne e esterne hanno solo bisogno di essere sostituite senza dover modificare le tubazioni

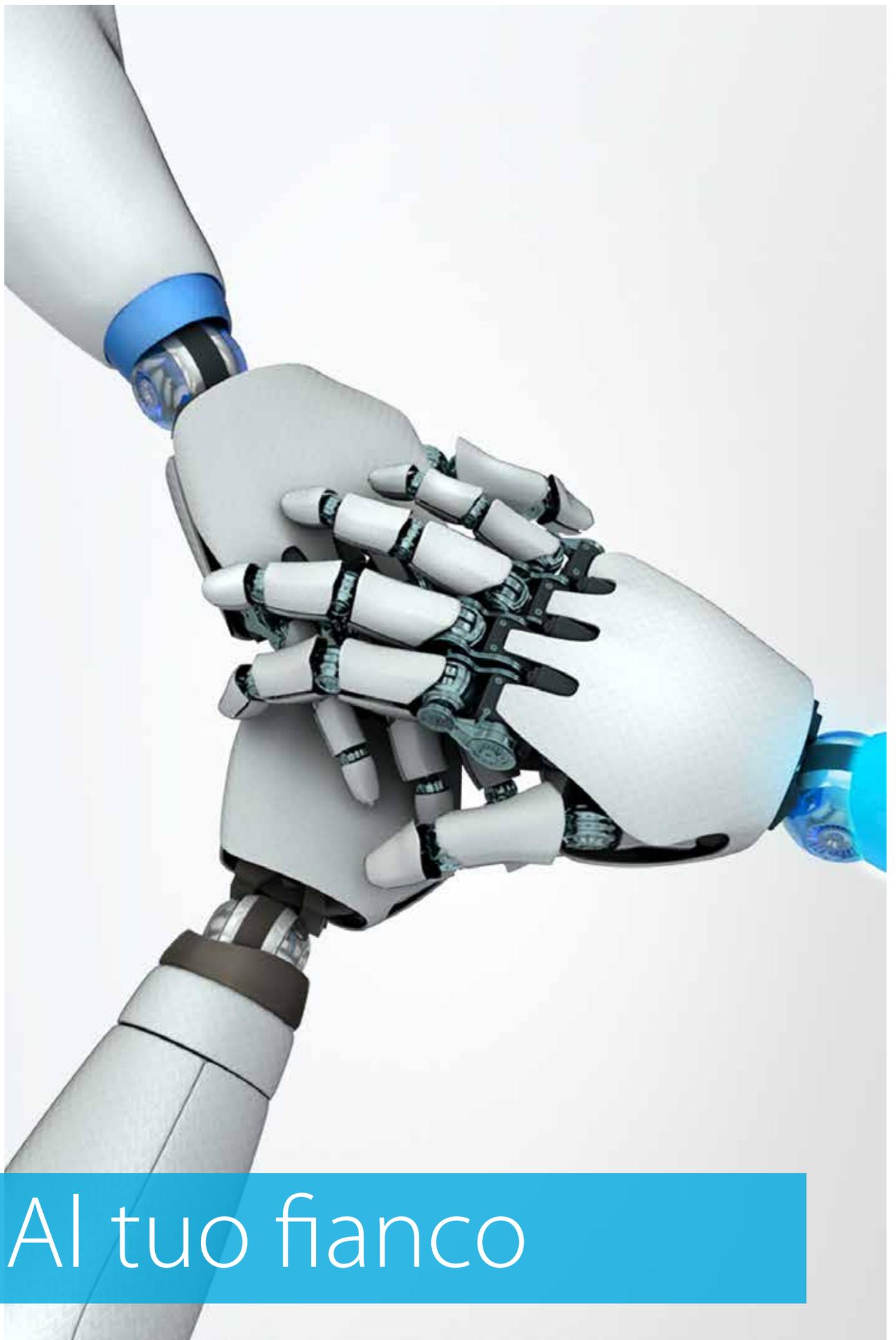


- ✓ Lunghezza aumentata delle tubazioni fino a 85 m

- ✓ Il più ampio campo di funzionamento

- › Modalità raffreddamento da -20°C a 52°C
- › Modalità riscaldamento fino a -20°C





Al tuo fianco

# Vantaggi

## per gli installatori

- ✓ Installazione più veloce **con tubature precaricate fino a 40m**

› Fino al 60% delle applicazioni possono essere installate senza carica aggiuntiva di refrigerante



- ✓ **Pannello frontale basculante** di nuova progettazione per accedere facilmente ai componenti fondamentali del sistema



- ✓ Nuovo **display a 7 segmenti** per visualizzare gli errori e le impostazioni del sistema



- ✓ **Prestazioni affidabili garantite in tutte le condizioni climatiche**

- › **Nuovi passaggi per il refrigerante**

La parte inferiore dello scambiatore di calore dell'unità esterna e i fori di scarico sono lasciati completamente aperti e liberi dal ghiaccio, consentendo all'acqua ghiacciata di defluire liberamente, eliminando il rischio di formazione di eventuali accumuli di ghiaccio.

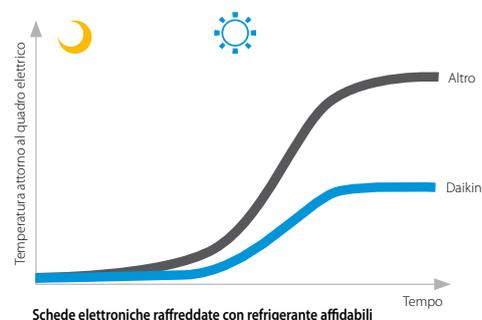
- › **Schede elettroniche raffreddate con refrigerante**

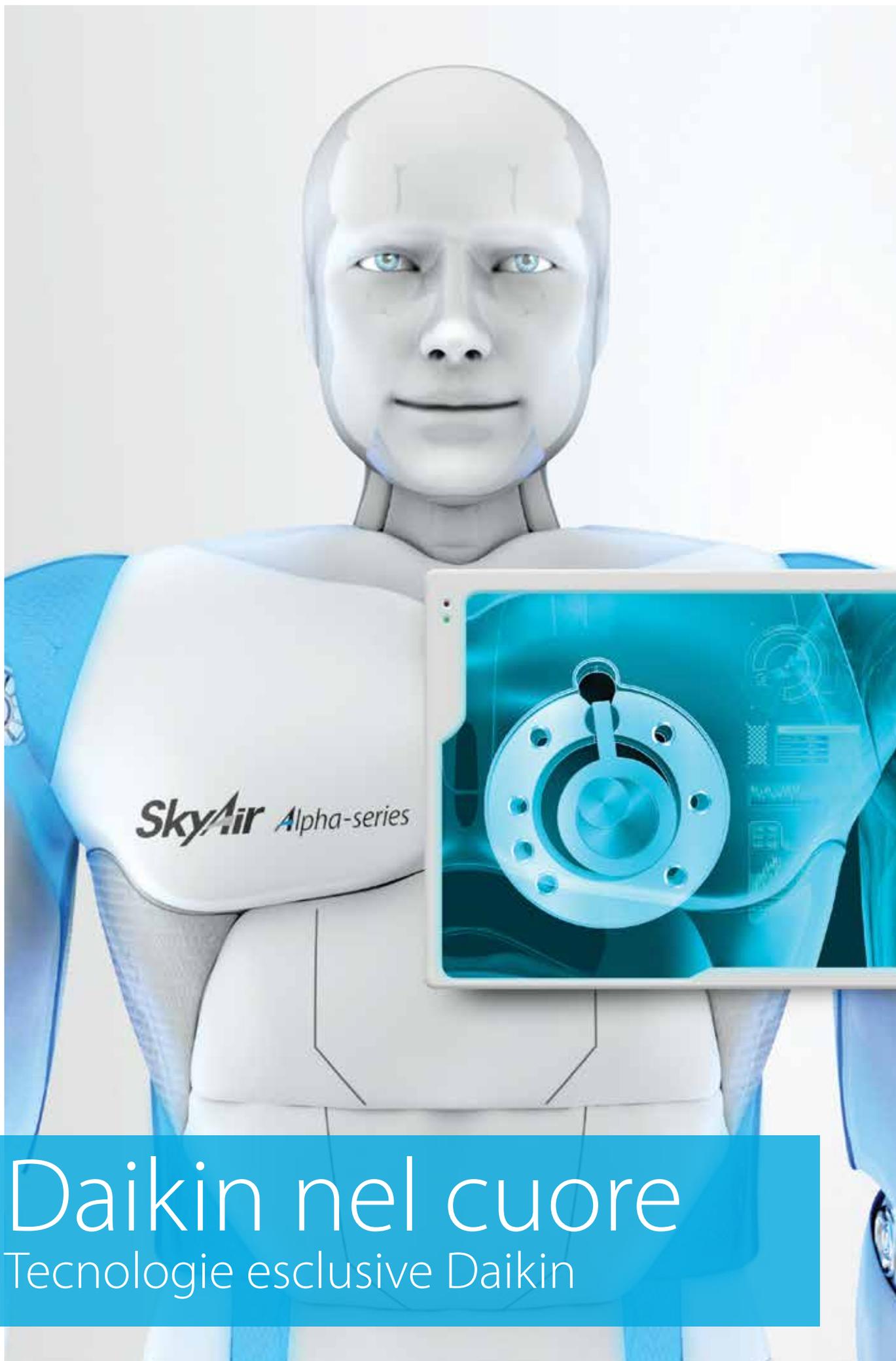
Raffrescamento stabile e affidabile, indipendentemente dalle condizioni esterne



circolazione del refrigerante nella piastra di fondo

- ✓ **La funzione integrata per il controllo delle perdite** riduce i controlli in loco e aumenta l'affidabilità





**SkyAir** Alpha-series

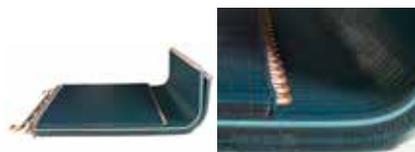
# Daikin nel cuore

Tecnologie esclusive Daikin

# Essendo una soluzione garantita nel tempo, la nuova serie Daikin Sky Air A pone l'innovazione brevettata Daikin nel cuore del sistema

## Scambiatore di calore a tre ranghi

- › Speciale scambiatore di calore a tre ranghi per una pannellatura più compatta, fino a 14 kW



## Scheda elettronica raffreddata con refrigerante

## Propulsore ad eliche curve seghettate

- › Griglia di mandata curva e propulsore ad eliche curve seghettate per ridurre al minimo le turbolenze e ottimizzare il flusso d'aria



## Compressore Swing Daikin

ESCLUSIVA  
TECNOLOGIA  
BREVETTATA

**R-32**

Integrazione delle principali parti mobili in un unico componente

- › Nessuna abrasione o attrito
- › Nessuna perdita di refrigerante
- › Nessun aumento della temperatura dovuto a perdite
- › Compressore ad elevata efficienza
- › Allungamento del ciclo di vita del sistema



## Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo e nello scambiatore di calore



- › I fori di scarico sono lasciati liberi dal ghiaccio
- › Capacità garantita fino a -20°C



# Tre nuovi leader



## Panoramica prodotti- Unità esterne

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

**R-32**

BLUEEVOLUTION

**SkyAir A-series**

Classe di capacità

| Sistema                    | Tipo            | Modello  | Disponibilità  | Nome prodotto   | PG          | 71   | 100             | 125         | 140      |    |  |
|----------------------------|-----------------|--|--|-----------------|-------------|--|-----------------|-------------|----------|----|--|
| Sistemi condensati ad aria | Pompa di calore | <b>SkyAir Alpha-series</b><br>- Tecnologia leader del settore per applicazioni commerciali<br>- Soluzione dedicata per il raffreddamento di infrastrutture IT<br>- Temperatura del refrigerante variabile<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffreddamento<br>- Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin | <b>R-32</b><br>  | Giugno 2017     | RZAG-MV1    | 15   |                 |             |          |    |  |
|                            |                 |  |  |                 | RZAG-MY1    | 15   |                 |             |          |    |  |
|                            |                 | Pompa di calore  | <b>SkyAir Advance-series</b><br>- Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali<br>- Unità esterne ultracompatte e facili da installare<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Campo di funzionamento fino a -15°C sia in raffreddamento che in riscaldamento<br>- Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin | <b>R-32</b><br> | Giugno 2017 | RZASG-MV1  | 16              |             |          |    |  |
|                            |                 |  |  |                 |             | RZASG-MY1  | 16              |             |          |    |  |
|                            |                 |  |  |                 |             | <b>SkyAir Active-series</b><br>- Soluzione ideale per ambienti affollati e piccoli negozi<br>- Unità esterne ultracompatte e facili da installare<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Unità esterna facile da installare su tetto, terrazzo o parete<br>- Offerta esclusiva per applicazioni monosplit | <b>R-32</b><br> | Giugno 2017 | AZAS-MV1 | 17 |  |
|                            |                 | AZAS-MY1   | 17   |                 |             |  |                 |             |          |    |  |

## Panoramica dei principali vantaggi

|                 |  | <i>SkyAir</i> Alpha-series  | <i>SkyAir</i> Advance-series | <i>SkyAir</i> Active-series |   |
|-----------------|--|---|------------------------------|-----------------------------|---|
|                 |  | RZAG-MV1 / MY1  | RZASG-MV1 / MY1              | AZAS-MV1 / MY1              |   |
| Eco-Pittogrammi |  Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia  | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento.   | A++                          | A+                          | A |
|                 |  Tecnologia a Inverter                                | In combinazione con unità esterne controllate ad Inverter.  | ●                            | ●                           | ● |
|                 |  Tecnologia di sostituzione                           | Dall'01/01/2015 è proibito effettuare assistenza e manutenzione a impianti con R-22: ciò significa che è impossibile riparare sistemi con R-22. Evitate ai vostri clienti tempi di fermo inaspettati e sostituite questi sistemi adesso!      | ●                            | ●                           | ● |
| Comfort         |  Modalità notturna                                    | Riduce automaticamente il rumore durante il funzionamento dell'unità esterna.   | ●                            | ●                           | ● |
|                 |  Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento | Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.   | ●                            | ●                           | ● |
| Altre funzioni  |  Temperatura del refrigerante variabile               | I sistemi intelligenti assicurano alti risparmi energetici con il massimo comfort per rispondere al meglio ai requisiti di un'applicazione.   | ●                            |                             |   |
|                 |  Applicazione twin/triple/doppio twin                 | Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne ad una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffrescamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando. | ●                            | ●                           |   |
|                 |  Compressore Swing                                    | Le unità esterne sono provviste del compressore swing Daikin, rinomato per la sua bassa rumorosità e per l'elevata efficienza energetica  | ●                            | ●                           | ● |
|                 |  Capacità garantita fino a -20°C                      | Le unità Daikin sono adatte a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -20°C.  | ●                            |                             |   |
|                 |  Raffreddamento dell'infrastruttura IT                | Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili, con impostazioni di raffreddamento dedicate e possibilità di combinazioni asimmetriche per massimizzare l'affidabilità del sistema.                              | ●                            |                             |   |

## Vantaggi tecnici

|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| Struttura unica e compatta del ventilatore                |      | ●    | ●    |
| Maggiori possibilità per le tubazioni                     | 85 m | 50 m | 30 m |
| Nuovo design del pannello frontale                        | ●    | ●    | ●    |
| Display a 7 segmenti                                      | ●    | ●    | ●    |
| Maggiore carica eseguita dal costruttore                  | ●    |      |      |
| Controllo delle perdite integrato                         | ●    |      |      |
| Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo      | ●    |      |      |
| Circolazione del refrigerante nello scambiatore di calore | ●    | ●    | ●    |
| Compressore swing per l'R32                               | ●    | ●    | ●    |
| Schede elettroniche raffreddate con refrigerante          | ●    | ●    | ●    |
| Intelligent Tablet controller - Online controller app     | ●    | ●    | ●    |





## Serie Sky Air Advance

Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali

- › Elevata efficienza:
  - classi energetiche fino a A++ (raffrescamento) /A+ (riscaldamento)
  - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -15°C
- › Raffrescamento affidabile e garantito, condensato a gas, dotato di scheda elettronica, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m



RZASG100-140MV1/MY1

### Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

| classe di capacità | FCAG-A      |    |    |    |     |     |     |    | FFA-A |    |    | FDXM-F3 |    |    | FBA-A |    |    |     |     |     |   |
|--------------------|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|---------|----|----|-------|----|----|-----|-----|-----|---|
|                    | 35          | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50    | 60 | 35 | 50      | 60 | 35 | 50    | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 |   |
| RZASG71MV1         | 2           |    |    | P  |     |     |     | 2  |       |    | 2  |         |    | 2  |       |    | P  |     |     |     |   |
| RZASG100MV1        | RZASG100MY1 | 3  | 2  |    |     | P   |     | 3  | 2     |    | 3  | 2       |    |    |       |    |    | P   |     |     |   |
| RZASG125MV1        | RZASG125MY1 | 4  | 3  | 2  |     |     | P   | 4  | 3     | 2  | 4  | 3       | 2  | 4  | 3     | 2  |    |     |     | P   |   |
| RZASG140MV1        | RZASG140MY1 | 4  | 3  |    | 2   |     |     | P  | 4     | 3  |    | 4       | 3  |    | 4     | 3  |    | 2   |     |     | P |

| classe di capacità | FDA-A       | FHA-A |    |    |    |     |     | FUA-A |    |     | FAA-A |    | FVA-A |    |     |     | FNA-A |    |    |    |
|--------------------|-------------|-------|----|----|----|-----|-----|-------|----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|----|----|
|                    | 125         | 35    | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140   | 71 | 100 | 125   | 71 | 100   | 71 | 100 | 125 | 140   | 35 | 50 | 60 |
| RZASG71MV1         |             | 2     |    |    | P  |     |     |       | P  |     |       | P  |       | P  |     |     | 2     | 2  |    |    |
| RZASG100MV1        | RZASG100MY1 |       | 3  | 2  |    |     | P   |       |    |     | P     |    | P     |    | P   |     |       | 3  | 2  |    |
| RZASG125MV1        | RZASG125MY1 | P     | 4  | 3  | 2  |     |     | P     |    |     | P     |    |       |    |     |     | P     | 4  | 3  | 2  |
| RZASG140MV1        | RZASG140MY1 |       | 4  | 3  |    | 2   |     |       | P  | 2   |       |    | 2     |    |     |     | P     | 4  | 3  |    |

Per informazioni più dettagliate, consultare [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

| Unità esterna          |  | RZASG                             |               | 71MV1                              | 100MV1 | 125MV1    | 140MV1        | 100MY1 | 125MY1    | 140MY1 |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|--------|
| Dimensioni             | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                                | 770x900x320   | 990x940x320                        |        |           |               |        |           |        |
| Peso                   | Unità                                  | kg                                | 60            | 70                                 |        | 78        | 70            |        | 77        |        |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                         | dB(A)                             | 65            | 70                                 | 71     | 73        | 70            | 71     | 73        |        |
| Pressione sonora       | Raffrescamento Nom.                    | dB(A)                             | 46            | 53                                 |        | 54        | 53            |        | 54        |        |
|                        | Riscaldamento Nom.                     | dB(A)                             | 47            | 57                                 |        |           |               |        |           |        |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna              | Min.~Max.                         | °CBS          |                                    |        | -15~-46   |               |        |           |        |
|                        | Riscaldamento T. esterna               | Min.~Max.                         | °CBU          |                                    |        | -15~-15,5 |               |        |           |        |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                               |                                   | R-32/675      |                                    |        |           |               |        |           |        |
|                        | Carica                                 | kg/TCO2Eq                         | 2,45/1,65     | 2,60/1,76                          |        | 2,90/1,96 | 2,60/1,76     |        | 2,90/1,96 |        |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                            | mm                                | 9,52/15,9     |                                    |        |           |               |        |           |        |
|                        | Lunghezza UE - UI                      | Max.                              | m             |                                    |        |           |               |        |           |        |
|                        | tubazioni Sistema                      | Equivalente                       | m             |                                    |        |           |               |        |           |        |
|                        |  | Senza carica                      | m             |                                    |        |           |               |        |           |        |
|                        |  | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m          | Vedere il manuale di installazione |        |           |               |        |           |        |
|                        | Dislivello UI - UE                     | Max.                              | m             |                                    |        |           |               |        |           |        |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione                | Hz/V                              | 1~/50/220-240 |                                    |        |           | 3~/50/380-415 |        |           |        |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA)     | A                                 | 20            | 25                                 | 32     | 16        |               |        |           |        |

## Serie Sky Air Active

### Soluzione ideale per piccoli negozi

- › Elevata efficienza:
  - classi energetiche fino A+ (raffrescamento) /A (riscaldamento)
  - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento sia in modalità riscaldamento fino a -15°C che raffrescamento fino a -5°C
- › Raffrescamento affidabile e garantito, condensato a gas, dotato di scheda elettronica, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m
- › Disponibile esclusivamente per sistemi monosplit



AZAS71MV1/MY1

### Applicazione monosplit

| Classe di capacità | FCAG-A |     |     |     | FBA-A |     |     |     | FAA-A |     |     |     |
|--------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|                    | 71     | 100 | 125 | 140 | 71    | 100 | 125 | 140 | 71    | 100 | 125 | 140 |
| AZAS-MV1           | P      | P   | P   | P   | P     | P   | P   | P   | P     | P   |     |     |
| AZAS-MY1           |        | P   | P   | P   |       | P   | P   | P   |       | P   |     |     |

Per informazioni più dettagliate,  
consultare [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



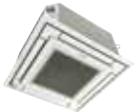
AZAS-MV1



AZAS-MY1

| Unità esterna          |  | AZAS                              | 71M2V1B       | 100M7V1B                           | 125M7V1B | 140M7V1B  | 100M7Y1B      | 125M7Y1B | 140M7Y1B  |
|------------------------|--|-----------------------------------|---------------|------------------------------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|
| Dimensioni             | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                                | 770x900x320   | 990x940x320                        |          |           |               |          |           |
| Peso                   | Unità                                  | kg                                | 60            | 70                                 | 71       | 78        | 70            | 71       | 77        |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                         | dB(A)                             | 65            | 70                                 | 71       | 73        | 70            | 71       | 73        |
| Pressione sonora       | Raffrescamento Nom.                    | dB(A)                             | 46            | 53                                 |          | 54        | 53            |          | 54        |
|                        | Riscaldamento Nom.                     | dB(A)                             | 47            |                                    |          | 57        |               |          |           |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna              | Min.~Max. °CBS                    | -5~-46        |                                    |          |           |               |          |           |
|                        | Riscaldamento T. esterna               | Min.~Max. °CBU                    | -15~-15,5     |                                    |          |           |               |          |           |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                               |                                   | R-32/675      |                                    |          |           |               |          |           |
|                        | Carica                                 | kg/TCO2Eq                         | 2,45/1,65     | 2,60/1,76                          |          | 2,90/1,96 | 2,60/1,76     |          | 2,90/1,96 |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                            | mm                                | 9,52/15,9     |                                    |          |           |               |          |           |
|                        | Lunghezza tubazioni                    | UE - UI Max.                      | 30            |                                    |          |           |               |          |           |
|                        |  | Sistema Equivalente               | 50            |                                    |          |           |               |          |           |
|                        |  | Senza carica                      | 30            |                                    |          |           |               |          |           |
|                        |  | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m          | Vedere il manuale di installazione |          |           |               |          |           |
|                        | Dislivello UI - UE Max.                | m                                 | 30,0          |                                    |          |           |               |          |           |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione                | Hz/V                              | 1~/50/220-240 |                                    |          |           | 3~/50/380-415 |          |           |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA)     | A                                 | 20            | 25                                 | 32       |           |               | 16       |           |

## Panoramica prodotti

| Tipo                            | Modello   | Nome prodotto |   | PG    |
|---------------------------------|---|---------------|---|-------|
| Cassetta a soffitto             | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta Round Flow a elevati valori di COP | FCAHG-G       |    | 25    |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta Round Flow                         | FCAG-A        |    | 26-29 |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta ultrapiatta                        | FFA-A         |   | 33    |
| Canalizzabili da controsoffitto | Unità canalizzabile da controsoffitto ultracompatta             | FDXM-F3       |    | 36    |
|                                 | Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media        | FBA-A         |    | 37-40 |
|                                 | Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta         | FDA-A         |   | 41    |
| A parete                        | Unità a parete  | FAA-A         |    | 42-44 |
| Pensili a soffitto              | Pensile a soffitto  | FHA-A         |    | 45-47 |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta pensile a soffitto a 4 vie         | FUA-A         |    | 48-49 |
| A pavimento                     | Unità a pavimento   | FVA-A         |    | 50-51 |
|                                 | Unità a pavimento ad incasso                                    | FNA-A         |    | 53    |

# Gamma completa BLUEVOLUTION R-32

Unità interne

Classe di capacità

|  | 25 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | Serie Sky Air Alpha | Serie Sky Air Advance | Serie Sky Air Active |
|--|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</b><br>- Casette con alti valori di COP per le massime prestazioni in applicazioni ad uso commerciale<br>- Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente<br>   |    |    |    |    | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   |                       |                      |
| <b>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</b><br>- Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente<br>- Minore altezza integrata disponibile sul mercato<br>- 27~29 dBA con la ventola funzionante a bassa velocità<br>  |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   | ✓                     | ✓                    |
| <b>Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto</b><br>- Perfetta integrazione nei pannelli del soffitto standard<br>- Mix di design raffinato ed eccellenza tecnologica con finitura bianca o argento e bianco<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!<br>- Casette 600 x 600 più silenziose oggi disponibili   | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |     |     | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione</b><br>- Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti<br>- Prevalenza media fino a 40Pa<br>- Unità di bassa capacità sviluppata per locali di piccole dimensioni con un buon isolamento<br>- La funzione di pulizia automatica garantisce elevata efficienza e affidabilità  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |     |     | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato!</b><br>- Unità più sottile della sua categoria, con una profondità di soli 245 mm<br>- Bassa rumorosità durante il funzionamento<br>- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze<br>- Funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria che misura il volume dell'aria e la prevalenza ed effettua le necessarie regolazioni per avvicinarsi ai valori nominali di portata, assicurando un elevato comfort degli occupanti       |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   | ✓                     | ✓                    |
| <b>Prevalenza fino a 200Pa, ideale per edifici di grandi dimensioni</b><br>- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie<br>- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa<br>- Installazione flessibile: l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore  |    |    |    |    |    |     |     | ●   | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole<br>- Agevole manutenzione dal lato frontale dell'unità<br>- Facile da installare: la classe 100 è più leggera del 35% rispetto al modello precedente<br>- Flessibile da installare: le tubazioni possono essere collegate al lato inferiore, sinistro o destro  |    |    |    |    | ●  | ●   |     |     | ✓                   | ✓                     | ✓                    |
| <b>Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti grandi, grazie all'effetto Coanda<br>- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente!<br>- Installabile senza problemi negli angoli o in spazi stretti  |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente!<br>- Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!<br>- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto<br>- Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole |    |    |    |    | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Per spazi con soffitti alti</b><br>- Soluzione ideale per gli spazi commerciali privi di controsoffitto o con controsoffitto basso<br>- Anche i locali con soffitti molto alti possono essere riscaldati o raffrescati facilmente!<br>- Garantisce stabilità di temperatura<br>- Mandata dell'aria verticale e orizzontale  |    |    |    |    | ●  | ●   | ●   | ●   | ✓                   | ✓                     |                      |
| <b>Progettata per l'installazione a incasso nelle pareti, solo le griglie restano visibili</b><br>- Unità più sottile disponibile sul mercato, con una profondità di soli 200 mm!<br>- Consente l'installazione sui davanzali di finestre o canalizzata grazie alla notevole prevalenza<br>- Adatta a qualsiasi locale grazie al suo funzionamento silenzioso  | ●  | ●  | ●  | ●  |    |     |     |     | ✓                   | ✓                     |                      |

**NUOVO**  
opzione  
autopulente

**NUOVO**  
Opzione  
multi-zona

**NUOVO**  
Opzione  
multi-zona

Panoramica dei vantaggi di **SkyAir**

|                     |   |   |  |
|---------------------|---|---|--|
| Eco-Pittogrammi     |    | Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento.  |
|                     |    | Tecnologia a Inverter                                 | In combinazione con unità esterne controllate ad Inverter.   |
|                     |    | Modalità "Home Leave"                                 | Mentre il locale non è occupato, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.  |
|                     |    | Solo ventilazione                                     | Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento.   |
|                     |    | Filtro autopulente                                    | Il filtro è autopulente. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.  |
|                     |    | Sensore di presenza e a pavimento                     | Quando viene attivato il controllo del flusso d'aria, il sensore di presenza fa in modo che l'aria non sia diretta sulle persone rilevate nel locale.<br>Il sensore a pavimento rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.  |
| Comfort             |    | Prevenzione della formazione di correnti d'aria       | Quando si inizia a riscaldare un ambiente o quando il termostato è spento, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati. |
|                     |    | Funzionamento ultrasensibile                          | Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato.   |
|                     |    | Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento  | Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.  |
| Trattamento aria    |   | Filtro aria   | Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.  |
| Controllo umidità   |  | Programma di deumidificazione                         | Consente di ridurre i livelli di umidità senza modificare la temperatura ambiente.   |
| Portata aria        |  | Sistema antimacchia del controsoffitto                | Una speciale funzione consente di limitare il tempo di espulsione orizzontale dell'aria, per prevenire la formazione di macchie sul soffitto.  |
|                     |  | Oscillazione verticale automatica                     | Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.  |
|                     |  | Gradini di velocità del ventilatore                   | Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.   |
|                     |  | Controllo dei singoli deflettori                      | Il controllo dei singoli deflettori tramite comando a filo rende più semplice impostare singolarmente la posizione di ogni singolo deflettore in base alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali.  |
| Telecomando e timer |  | Timer settimanale                                     | Il timer può essere impostato per avviare il funzionamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale   |
|                     |  | Telecomando a infrarossi                              | Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.  |
|                     |  | Comando a filo  | Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.   |
|                     |  | Telecomando centralizzato                             | Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata.   |
|                     |  | Multi-zona <b>NUOVO</b>                               | Fino a 6 zone di climatizzazione individuali con un'unità interna.   |
| Altre funzioni      |  | Raffreddamento dell'infrastruttura IT                 | Per rimuovere il calore costantemente generato dall'infrastruttura IT e dai server in modo affidabile, efficiente e flessibile, minimizzando i tempi di fermo e assicurando il migliore rendimento per il proprio investimento.  |
|                     |  | Funzione di riavvio automatico                        | Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.  |
|                     |  | Autodiagnostica                                       | Semplifica la manutenzione segnalando i malfunzionamenti del sistema o le anomalie di funzionamento.   |
|                     |  | Kit pompa di scarico condensa                         | Facilita l'evacuazione della condensa dall'unità interna.  |
|                     |  | Applicazione twin/triple/doppio twin                  | È possibile collegare 2, 3 o 4 unità interne ad un'unica unità esterna. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.  |
|                     |  | Applicazione Multi                                    | Possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.   |

| Cassetta a soffitto |           |           | Unità canalizzabili da controsoffitto |                |           | Pensili a soffitto | Cassetta pensile a soffitto a 4 vie | Unità a parete | Unità a pavimento |           |
|---------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| FCAHG-G             | FCAG-A    | FFA-A     | FDXM-F3                               | FBA-A          | FDA-A     | FHA-A              | FUA-A                               | FAA-A          | FVA-A             | FNA-A     |
|                     |           |           |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         |                                       | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         |                                       | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         | •                                     | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         |           | • <b>NUOVO</b>                        |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    | •                                   |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       | •              |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         | •                                     | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         | •                                     | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    |                                     |                |                   |           |
| 5                   | 5         | 3         | 3                                     | 3              | 3         | 3                  | 5                                   | 3              | 3                 | 2         |
| •                   | •         | •         |                                       |                |           |                    | •                                   |                |                   |           |
| •                   | •         | •         | in base al telecomando                | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| opzionale           | opzionale | opzionale | opzionale                             | opzionale      | opzionale | opzionale          | opzionale                           | opzionale      |                   | opzionale |
| opzionale           | opzionale | opzionale | opzionale                             | opzionale      | opzionale | opzionale          | opzionale                           | opzionale      | opzionale         | opzionale |
| opzionale           | opzionale | opzionale | opzionale                             | opzionale      | opzionale | opzionale          | opzionale                           | opzionale      | opzionale         | opzionale |
|                     |           |           | • <b>NUOVO</b>                        | • <b>NUOVO</b> |           |                    |                                     |                |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       | •              |           |                    | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         | •                                     | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| •                   | •         | •         | •                                     | •              | •         | •                  | •                                   | •              | •                 | •         |
| standard            | standard  | standard  |                                       | standard       | standard  | opzionale          | standard                            | opzionale      |                   |           |
| •                   | •         | •         |                                       | •              | •         | •                  | •                                   | •              |                   | •         |
|                     | •         | •         | •                                     | •              |           | •                  |                                     |                |                   | •         |



FCAHG-G/FCAG-A

## Cassette autopulenti

### Perché scegliere le cassette Round Flow?

- Mandata dell'aria a 360° per un comfort ottimale
- Sensori intelligenti per la massima efficienza



### Maggiore efficienza energetica e facilità d'uso rispetto a qualsiasi altra cassetta

- › Costi di esercizio ridotti del 50% rispetto alle soluzioni standard
- › Pulizia automatica del filtro
- › Meno tempo richiesto per la manutenzione del filtro: facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità

### Pannello con filtro a rete fine

- › Per ambienti ricchi di polveri (es. negozi di abbigliamento e libri) è fornito un pannello con filtro a rete a polveri fini (BYCQ140DGF9) per assicurare prestazioni coerenti e una distribuzione dell'aria ottimale
- › Soffitti puliti grazie al filtro a rete fine sempre pulito



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| BYCQ140DG9                  | BYCQ140DGF9                                 |
| Pannello autopulente        | Pannello autopulente con filtro a rete fine |
| Bianco con deflettori grigi | Bianco con deflettori grigi                 |

### Cassette autopulenti per mantenere l'atmosfera ottimale nel punto vendita



Distribuzione dell'aria con filtro pulito



Distribuzione dell'aria con filtro sporco

Facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

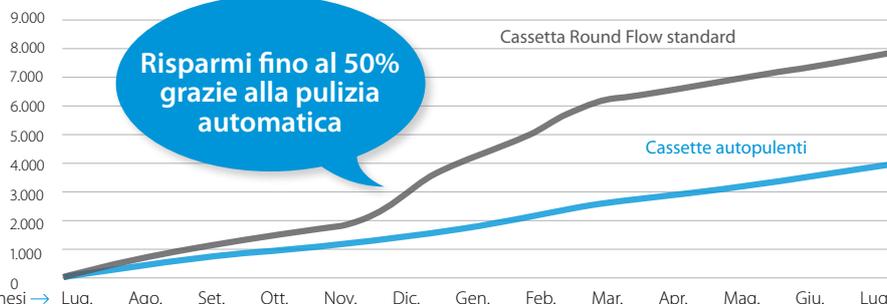


## Storie di successo

### Punto vendita Coral, UK

Costi di gestione ridotti fino al 50% rispetto alle soluzioni standard, grazie al filtro pulito

Consumo energetico (kWh)



Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi →

### Mandata dell'aria a 360° per un comfort migliorato

- › Design consolidato, esclusivo nel settore

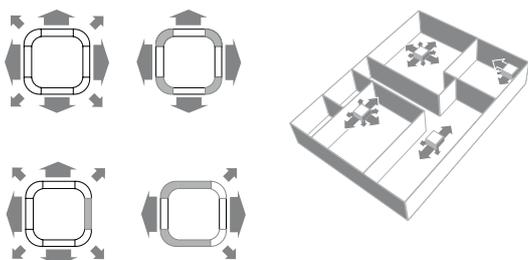
### Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

- › Il sensore di presenza regola il setpoint se non viene rilevata la presenza di persone nella stanza, assicurando così risparmi fino al 27%. Il flusso d'aria viene inoltre orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti
- › Sensore a pavimento a infrarossi che rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento: i piedi freddi diventano un ricordo del passato!



### Installazione flessibile

- › Deflettori controllati o chiusi singolarmente utilizzando il telecomando a filo in modo da adattarsi alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali



## Vantaggi per l'installatore

- › Prodotti con funzioni uniche sul mercato
- › Minor tempo per la manutenzione sul posto
- › Per adattare facilmente l'unità al layout del locale il telecomando può essere utilizzato per aprire o chiudere uno dei quattro deflettori
- › Facile configurazione delle opzioni del sensore per migliorare il comfort e risparmiare energia

## Vantaggi per il consulente

- › Prodotti con funzioni uniche sul mercato
- › Adatta all'uso in uffici commerciali e spazi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air o con le unità a pompa di calore VRV IV

## Vantaggi per l'utente finale

- › Adatta all'uso in uffici commerciali e spazi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Condizioni ambientali perfette: mai più correnti e piedi freddi
- › Consente di risparmiare fino al 50% sui costi di gestione grazie al pannello autopulente che ne facilita ulteriormente la manutenzione
- › Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie al sensore opzionale
- › Utilizzo flessibile dello spazio grazie al controllo dei singoli deflettori

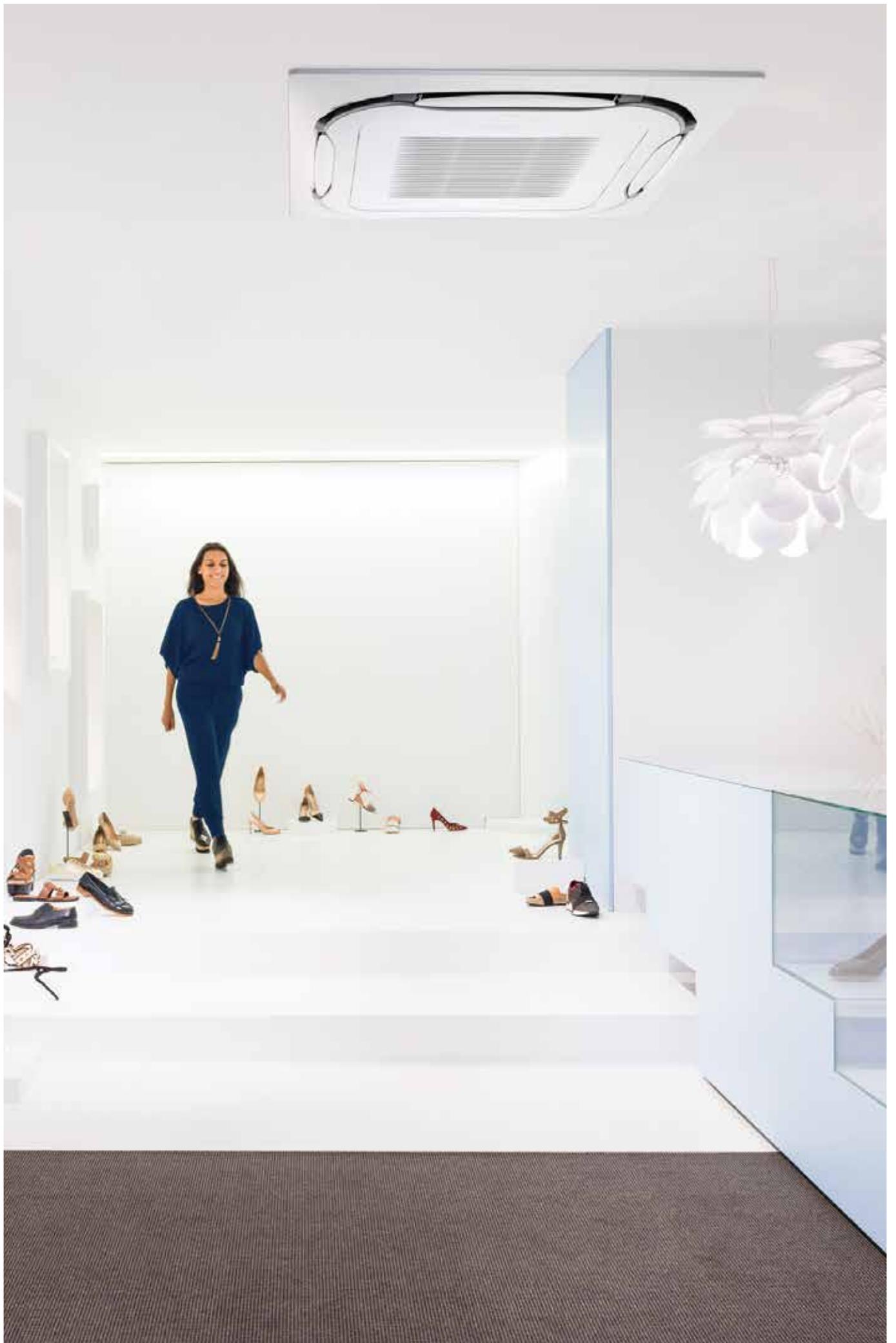
## Strumenti di marketing

- › Visitate il sito web:  
[https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/round-flow-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/round-flow-cassette.html)



[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)





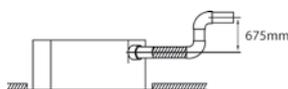
# Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- Alti valori di COP delle cassette per altissime prestazioni e forti risparmi sui consumi energetici, oltre a offrire un ambiente confortevole per applicazioni ad uso commerciale
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con il regolatore online

NUOVO



| Dati sull'efficienza                            |                            | FCAHG + RZAG                    | 71G + 71MV1 | 100G + 100MV1 | 125G + 125MV1 | 140G + 140MV1 | 71G + 71MY1 | 100G + 100MY1 | 125G + 125MY1 | 140G + 140MY1 |
|---|----------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.                       | kW                              | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                       | kW                              | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento             | Classe di efficienza energetica | A++         |               |               |               | A++         |               |               |               |
|   |                            | Pdesign                         | kW          | 6,80          | 9,50          | 12,1          | 13,4        | 6,80          | 9,50          | 12,1          |
|   | SEER                       |                                 | 7,72        | 7,35          | 8,02          | 7,93          | 7,72        | 7,35          | 8,02          | 7,93          |
|   | Consumo energetico annuale | kWh                             | 308         | 452           | 905           | 1.014         | 308         | 452           | 905           | 1.014         |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     | Riscaldamento              | Classe di efficienza energetica | A++         |               |               |               | A++         |               |               |               |
|   |                            | Pdesign                         | kW          | 4,70          |               | 9,52          |             | 4,70          |               | 9,52          |
|   | SCOP/A                     |                                 | 4,61        | 4,81          | 4,53          | 4,44          | 4,61        | 4,81          | 4,53          | 4,44          |
|   | Consumo energetico annuale | kWh                             | 1.427       | 2.771         | 2.942         | 3.002         | 1.427       | 2.771         | 2.942         | 3.002         |

| Unità interna        |                                    | FCAHG                        | 71G   | 100G  | 125G           | 140G           | 71G            | 100G           | 125G           | 140G           |                |                |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensioni           | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                           | 288x840x840   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Peso                 | Unità                              | kg                           | 25  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Filtro aria          | Tipo                               |                              | Rete in resina  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Pannello decorativo  | Modello                            |                              | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                      | Colore                             |                              | Bianco puro (RAL 9010)  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                      | Dimensioni                         | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm  | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950 |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Ventilatore          | Portata d'aria                     | Raffreddamento               | Bassa/Media/Alta  | m³/min  | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 |
|                      |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta  | m³/min  | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5 |
| Potenza sonora       | Raffreddamento                     | dBA                          | 53  |   | 61             |                | 53             |                | 61             |                |                |                |
|                      | Riscaldamento                      | dBA                          | 53  |   | 61             |                | 53             |                | 61             |                |                |                |
| Pressione sonora     | Raffreddamento                     | Bassa/Alta                   | dBA   | 29/36   | 33/44          | 35/45          | 37/45          | 29/36          | 33/44          | 35/45          | 37/45          |                |
|                      | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   | dBA   | 29/36   | 33/44          | 35/45          | 37/45          | 29/36          | 33/44          | 35/45          | 37/45          |                |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi           |                              | BRC7FA532F  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                      | Comando a filo                     |                              | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Alimentazione        | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                         | 1~/50/60/220-240/220  |   |                |                |                |                |                |                |                |                |

| Unità esterna          |                                    | RZAG                 | 71MV1                              | 100MV1 | 125MV1        | 140MV1        | 71MY1       | 100MY1 | 125MY1        | 140MY1 |     |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------|---------------|---------------|-------------|--------|---------------|--------|-----|
| Dimensioni             | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                   | 990x940x320                        |        | 1.430x940x320 |               | 990x940x320 |        | 1.430x940x320 |        |     |
| Peso                   | Unità                              | kg                   | 70                                 |        | 92            |               | 70          |        | 92            |        |     |
| Potenza sonora         | Raffreddamento                     | dBA                  | 64                                 | 66     | 69            | 70            | 65          | 66     | 69            | 70     |     |
| Pressione sonora       | Raffreddamento                     | Nom.                 | dBA                                | 46     | 47            | 50            | 51          | 46     | 47            | 50     | 51  |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                 | dBA                                | 49     | 51            |               | 52          | 49     | 51            |        | 52  |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento                     | T. esterna Min.~Max. | °CBS                               |        |               |               | -20~-52     |        |               |        |     |
|                        | Riscaldamento                      | T. esterna Min.~Max. | °CBU                               |        |               |               | -20~-18,0   |        |               |        |     |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                      | R-32/675                           |        |               |               |             |        |               |        |     |
|                        | Carica                             | kg/TCO2Eq            | 2,95/1,99                          |        | 3,75/2,53     |               | 2,95/1,99   |        | 3,75/2,53     |        |     |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        | mm                   | 9,52/15,9                          |        |               |               |             |        |               |        |     |
|                        | Lunghezza tubazioni                | UE - UI              | Max.                               | m      | 55            |               | 85          |        | 55            |        | 85  |
|                        |                                    | Sistema              | Equivalent                         | m      | 75            |               | 100         |        | 75            |        | 100 |
|                        |                                    | Senza carica         | m                                  | 40     |               |               |             |        |               |        |     |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  | kg/m                 | Vedere il manuale di installazione |        |               |               |             |        |               |        |     |
| Dislivello             | UI - UE                            | Max.                 | m                                  |        |               |               |             |        |               |        |     |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                 | 1~/50/220-240                      |        |               | 3~/50/380-415 |             |        |               |        |     |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) | A                    | 20                                 |        | 32            |               |             |        | 16            |        |     |

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.  
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.  
 (4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



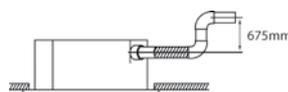
# Cassetta Round Flow

## Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort.
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



► Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con il regolatore online



| Dati sull'efficienza                            |   |                                 | FCAG + RZAG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |  |
|---|---|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.  | kW                              | 6,80        | 9,50        | 12,1          | 13,4          | 6,80          | 9,50        | 12,1          | 13,4          |               |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  | kW                              | 7,50        | 10,8        | 13,5          | 15,5          | 7,50          | 10,8        | 13,5          | 15,5          |               |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica | A++         |             |               |               | -             |             |               |               | A++           |  |
|   |   | Pdesign                         | kW          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |  |
|   |   | SEER                            |             | 6,86        | 7,14          | 7,80          | 7,17          | 6,86        | 7,14          | 7,80          | 7,17          |  |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale      | kWh         | 347         | 466           | 931           | 1.121         | 347         | 466           | 931           | 1.121         |  |
|   |   | Classe di efficienza energetica |             | A+          | A++           | -             |               | A+          | A++           | -             |               |  |
|   |   | Pdesign                         | kW          | 4,70        | 7,80          | 9,52          |               | 4,70        | 7,80          | 9,52          |               |  |
|   | SCOP/A                                      |                                 | 4,41        | 4,61        | 4,34          |               | 4,41          | 4,61        | 4,34          |               |               |  |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 1.492       | 2.369       | 3.071         |               | 1.492         | 2.369       | 3.071         |               |               |  |

| Unità interna        |                          |                              | FCAG             | 71A   | 100A          | 125A           | 140A           | 71A           | 100A           | 125A           | 140A |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|---|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|
| Dimensioni           | Unità                    | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 204x840x840   |               | 246x840x840    |                | 204x840x840   |                | 246x840x840    |      |
| Peso                 | Unità                    |                              | kg               | 21  |               | 24             |                | 21            |                | 24             |      |
| Filtro aria          | Tipo                     |                              |                  | Rete in resina  |               |                |                |               |                |                |      |
| Pannello decorativo  | Modello                  |                              |                  | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi |               |                |                |               |                |                |      |
|                      | Colore                   |                              |                  | Bianco puro (RAL 9010)  |               |                |                |               |                |                |      |
|                      | Dimensioni               | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950   |               |                |                |               |                |                |      |
|                      | Peso                     |                              | kg               | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4   |               |                |                |               |                |                |      |
| Ventilatore          | Portata d'aria           | Raffreddamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |      |
|                      |                          | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |      |
| Potenza sonora       | Raffreddamento           |                              |                  | dB(A)   | 51            | 54             | 58             | 51            | 54             | 58             |      |
|                      | Riscaldamento            |                              |                  | dB(A)   | 51            | 54             | 58             | 51            | 54             | 58             |      |
| Pressione sonora     | Raffreddamento           | Bassa/Alta                   |                  | dB(A)   | 28/35         | 29/37          | 29/41          | 28/35         | 29/37          | 29/41          |      |
|                      | Riscaldamento            | Bassa/Alta                   |                  | dB(A)   | 28/33         | 29/37          | 29/41          | 28/33         | 29/37          | 29/41          |      |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi |                              |                  | BRC7FA532F  |               |                |                |               |                |                |      |
|                      | Comando a filo           |                              |                  | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |               |                |                |               |                |                |      |
| Alimentazione        | Fase/Frequenza/Tensione  |                              | Hz/V             | 1~/50/60/220-240/220  |               |                |                |               |                |                |      |

| Unità esterna          |                                    |                                   | RZAG         | 71MV1         | 100MV1                             | 125MV1 | 140MV1      | 71MY1         | 100MY1        | 125MY1    | 140MY1 |  |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|--------|-------------|---------------|---------------|-----------|--------|--|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità      | mm           | 990x840x320   | 1.430x940x320                      |        | 990x940x320 |               | 1.430x940x320 |           |        |  |
| Peso                   | Unità                              |                                   | kg           | 70            | 92                                 |        | 78          | 70            |               | 92        |        |  |
| Potenza sonora         | Raffreddamento                     |                                   | dB(A)        | 64            | 66                                 | 69     | 73          | 65            | 66            | 69        | 70     |  |
| Pressione sonora       | Raffreddamento                     | Nom.                              | dB(A)        | 46            | 47                                 | 50     | 54          | 46            | 47            | 50        | 51     |  |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                              | dB(A)        | 49            | 51                                 | 52     | 57          | 49            | 51            |           | 52     |  |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento                     | T. esterna                        | Min.~Max.    | °C            |                                    |        | -20~-52     | -15~-46       |               | -20~-52   |        |  |
|                        | Riscaldamento                      | T. esterna                        | Min.~Max.    | °C            |                                    |        | UBU         | -20~-18,0     |               | -20~-18,0 |        |  |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                                   |              | R-32/675      |                                    |        |             |               |               |           |        |  |
|                        | Carica                             | kg/TCO2Eq                         |              | 2,95/1,99     | 3,75/2,53                          |        | 2,90/1,96   | 2,95/1,99     |               | 3,75/2,53 |        |  |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        |                                   | mm           | 9,52/15,9     |                                    |        |             |               |               |           |        |  |
|                        | Lunghezza                          | UE - UI                           | Max.         | m             | 55                                 | 85     | 50          | 55            |               | 85        |        |  |
|                        | tubazioni                          | Sistema                           | Equivalente  | m             | 75                                 | 100    | 70          | 75            |               | 100       |        |  |
|                        |                                    |                                   | Senza carica | m             |                                    | 40     | 30          |               |               | 40        |        |  |
|                        |                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva |              | kg/m          | Vedere il manuale di installazione |        |             |               |               |           |        |  |
|                        | Dislivello                         | UI - UE                           | Max.         | m             | 30,0                               |        |             |               |               |           |        |  |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                                   | Hz/V         | 1~/50/220-240 |                                    |        |             | 3~/50/380-415 |               |           |        |  |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) | A                                 |              | 20            |                                    | 32     |             |               |               | 16        |        |  |

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.  
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si sconsiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.  
 (4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente


**NUOVO**

 Collegamento con il  
 regolatore online


| Dati sull'efficienza                            |   | FCAG + RZASG                    |                  | 71A + 71MV1   | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1  | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1 |  |
|---|---|---------------------------------|------------------|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.  | kW                              |                  | 6,80  | 9,50          | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4          |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  | kW                              |                  | 7,50  | 10,8          | 13,5           | 15,5           | 10,8           | 13,5           | 15,5          |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica |                  | A++   |               |                |                |                |                |               |  |
|   |   | Pdesign                         | kW               | 6,80  | 9,50          | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4          |  |
|   | SEER  |                                 | 6,47             | 6,55  | 5,76          | 6,53           | 6,55           | 5,76           | 6,53           |               |  |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 368              | 507   | 1.261         | 1.231          | 507            | 1.261          | 1.231          |               |  |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  | A   |               |                |                |                |                |               |  |
| Pdesign   | kW  | 4,50                            | 6,00             |   | 7,80          |                | 6,00           |                | 7,80           |               |  |
| SCOP/A  |   | 4,00                            | 4,17             | 4,05  | 4,31          | 4,17           | 4,05           | 4,31           |                |               |  |
| Consumo energetico annuale                      | kWh   | 1.575                           | 2.016            | 2.074   | 2.534         | 2.016          | 2.074          | 2.534          |                |               |  |
| Unità interna                                   |   | FCAG                            |                  | 71A   | 100A          | 125A           | 140A           | 100A           | 125A           | 140A          |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 204x840x840   |               | 246x840x840    |                |                |                |               |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | kg               | 21  | 24            |                |                |                |                |               |  |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 |                  | Rete in resina  |               |                |                |                |                |               |  |
| Pannello decorativo                             | Modello                                     |                                 |                  | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Colore                                      |                                 |                  | Bianco puro (RAL 9010)  |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Dimensioni                                  | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950   |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Peso  |                                 | kg               | 10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4   |               |                |                |                |                |               |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffreddamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 9,3/12,5/15,3 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |               |  |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 | 12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0 |               |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 |                  | dBA   | 51            | 54             | 58             | 54             | 58             |               |  |
|   |   | Riscaldamento                   |                  | dBA   | 51            | 54             | 58             | 54             | 58             |               |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                      |                  | dBA   | 28/35         | 29/37          | 29/41          | 29/37          | 29/41          |               |  |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Alta       | dBA   | 28/33         | 29/37          | 29/41          | 29/37          | 29/41          |               |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi                    |                                 |                  | BRC7FA532F  |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Comando a filo                              |                                 |                  | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |               |                |                |                |                |               |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/60/220-240/220  |               |                |                |                |                |               |  |
| Unità esterna                                   |   | RZASG                           |                  | 71MV1   | 100MV1        | 125MV1         | 140MV1         | 100MY1         | 125MY1         | 140MY1        |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 770x900x320   |               | 990x940x320    |                |                |                |               |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | kg               | 60  | 70            | 71             | 78             | 70             | 77             |               |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 | dBA              | 65  | 70            | 71             | 73             | 70             | 71             | 73            |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Nom.                            | dBA              | 46  | 53            | 54             | 54             | 53             | 54             |               |  |
|   | Riscaldamento                               | Nom.                            | dBA              | 47  | 57            |                |                |                |                |               |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffreddamento                              | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBS  |               | -15~46         |                |                |                |               |  |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBU  |               | -15~-15,5      |                |                |                |               |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                 |                  | R-32/675  |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Carica                                      | kg/TCO2Eq                       |                  | 2,45/1,65   | 2,60/1,76     | 2,90/1,96      | 2,90/1,96      | 2,60/1,76      | 2,90/1,96      |               |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 |                                 | mm               | 9,52/15,9   |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.             | m   | 50            |                |                |                |                |               |  |
|   |   | Sistema                         | Equivalente      | m   | 70            |                |                |                |                |               |  |
|   |   | Senza carica                    |                  | m   | 30            |                |                |                |                |               |  |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 | kg/m             | Vedere il manuale di installazione  |               |                |                |                |                |               |  |
|   | Dislivello                                  | UI - UE                         | Max.             | m   | 30,0          |                |                |                |                |               |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/220-240   |               |                |                | 3~/50/380-415  |                |               |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                 | A                | 20  | 25            | 32             | 16             |                |                |               |  |

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente



Collegamento con il  
regolatore online

| Dati sull'efficienza                            |   | FCAG + AZAS                     | 71A + 71M2V1B   | 100A + 100M7V1B                    | 125A + 125M7V1B | 140A + 140M7V1B | 100A + 100M7Y1B | 125A + 125M7Y1B | 140A + 140M7Y1B        |           |  |
|---|---|---------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------|--|
| Capacità di raffreddamento Nom.                 |   | kW                              | 6,80  | 9,50                               | 12,1            | 13,4            | 9,50            | 12,1            | 13,4                   |           |  |
| Capacità di riscaldamento Nom.                  |   | kW                              | 7,50  | 10,8                               | 13,5            | 15,5            | 10,8            | 13,5            | 15,5                   |           |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica | A+  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   |   | Pdesign                         | kW  | 6,80                               | 9,50            | 12,1            | 13,0            | 9,50            | 12,1                   | 13,0      |  |
|   |   | SEER                            |   | 5,87                               | 5,67            | 5,40            | 6,00            | 5,67            | 5,40                   | 6,00      |  |
|   |   | Consumo energetico annuale      | kWh   | 405                                | 586             | 1.345           | 1.300           | 586             | 1.345                  | 1.300     |  |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | A   |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   |   | Pdesign                         | kW  | 4,50                               | 6,00            | 7,80            | 6,00            | 7,80            | 4,31                   | 4,31      |  |
| SCOP/A  |   |                                 | 4,00  | 3,85                               | 3,80            | 4,31            | 3,85            | 3,80            | 4,31                   |           |  |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 1.575   | 2.182                              | 2.211           | 2.534           | 2.182           | 2.211           | 2.534                  |           |  |
| <b>Unità interna</b>                            |   | <b>FCAG</b>                     | <b>71A</b>  | <b>100A</b>                        | <b>125A</b>     | <b>140A</b>     | <b>100A</b>     | <b>125A</b>     | <b>140A</b>            |           |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | 204x840x840   |                                    |                 |                 |                 |                 | 246x840x840            |           |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | 21  |                                    |                 |                 |                 |                 | 24                     |           |  |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 | Rete in resina  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
| Pannello decorativo                             | Modello                                     |                                 | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   | Colore                                      |                                 | Bianco puro (RAL 9010)  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   | Dimensioni                                  | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950   |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   | Peso  |                                 | 10,3/5,4/10,3/5,4   |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffreddamento                  | Bassa/Media/Alta  | m <sup>3</sup> /min                | 9,3/12,5/15,3   | 12,4/17,6/22,8  | 12,4/19,2/26,0  | 12,4/17,6/22,8  | 12,4/19,2 (0,000)/26,0 |           |  |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta  | m <sup>3</sup> /min                | 9,1/12,1/15,0   | 12,4/17,6/22,8  | 12,4/19,2/26,0  | 12,4/17,6/22,8  | 12,4/19,2 (0,000)/26,0 |           |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 |   | dBA                                | 51              | 54              | 58              | 54              | 58                     |           |  |
|   |   | Riscaldamento                   |   | dBA                                | 51              | 54              | 58              | 54              | 58                     |           |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                      |   | dBA                                | 28/35           | 29/37           | 29/41           | 29/37           | 29/41                  |           |  |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Alta  | dBA                                | 28/33           | 29/37           | 29/41           | 29/37           | 29/41                  |           |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi                    |                                 | BRC7FA532F  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
|   | Comando a filo                              |                                 | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            | 1~/50/60/220-240/220  |                                    |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
| <b>Unità esterna</b>                            |   | <b>AZAS</b>                     | <b>71M2V1B</b>  | <b>100M7V1B</b>                    | <b>125M7V1B</b> | <b>140M7V1B</b> | <b>100M7Y1B</b> | <b>125M7Y1B</b> | <b>140M7Y1B</b>        |           |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | 770x900x320   |                                    |                 |                 |                 |                 | 990x940x320            |           |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | 60  |                                    |                 |                 |                 |                 | 77                     |           |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 | 65  |                                    |                 |                 |                 |                 | 73                     |           |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Nom.                            | 46  |                                    |                 |                 |                 |                 | 54                     |           |  |
|   |   | Nom.                            | 47  |                                    |                 |                 |                 |                 | 57                     |           |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffreddamento                              | T. esterna                      | Min.~Max.   | °CBS                               |                 |                 |                 |                 |                        | -5~-46    |  |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna                      | Min.~Max.   | °CBU                               |                 |                 |                 |                 |                        | -15~-15,5 |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    | Carica                          | kg/TCO2Eq   | 2,45/1,65                          |                 |                 |                 |                 |                        | 2,90/1,96 |  |
|   |   |                                 |   | 2,60/1,76                          |                 |                 |                 |                 |                        | 2,90/1,96 |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 |                                 | mm  |                                    |                 |                 |                 |                 | 9,52/15,9              |           |  |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.  | m                                  |                 |                 |                 |                 |                        | 30        |  |
|   |   | Sistema                         | Equivalente   | m                                  |                 |                 |                 |                 |                        | 50        |  |
|   |   | Senza carica                    |   | m                                  |                 |                 |                 |                 |                        | 30        |  |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 | kg/m  | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |                 |                 |                        |           |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            | 1~/50/220-240   |                                    |                 |                 |                 |                 | 3~/50/380-415          |           |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          | A                               | 20  |                                    |                 |                 |                 |                 | 25                     |           |  |
|   |   |                                 | 32  |                                    |                 |                 |                 |                 | 16                     |           |  |

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente



NUOVO

 Collegamento con il  
 regolatore online


| Dati sull'efficienza                             |   |                                 |                  | FCAG + RXM          | 35A + 35M9  | 50A + 50M9    | 60A + 60M9    |
|--|---|---------------------------------|------------------|---------------------|---|---------------|---------------|
| Capacità di raffrescamento                       |   | Nom.                            | kW               |                     | 3,50  | 5,00          | 5,70          |
| Capacità di riscaldamento                        |   | Nom.                            | kW               |                     | 4,20  | 6,00          | 7,00          |
| Potenza assorbita                                | Raffrescamento                              | Nom.                            | kW               |                     | 0,94  | 1,39          | 1,72          |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                            | kW               |                     | 1,11  | 1,62          | 2,07          |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffrescamento                              | Classe di efficienza energetica |                  |                     |   | A++           |               |
|  |   | Pdesign                         | kW               |                     | 3,50  | 5,00          | 5,70          |
|  | SEER  |                                 |                  | 6,35                | 6,54  | 6,40          |               |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                             |                  | 193                 | 266   | 312           |               |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  |                     |   |               | A+            |
| Pdesign  |   | kW                              |                  | 3,32                | 4,36  | 4,71          |               |
| SCOP/A   |   |                                 |                  | 4,90                | 4,30  | 4,20          |               |
| Consumo energetico annuale                       |   | kWh                             |                  | 948                 | 1.419   | 1.569         |               |
| Unità interna                                    |   |                                 |                  | FCAG                | 35A   | 50A           | 60A           |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |                     |   | 204x840x840   |               |
| Peso   | Unità                                       |                                 | kg               |                     | 18  |               | 19            |
| Filtro aria                                      | Tipo  |                                 |                  |                     | Rete in resina  |               |               |
| Pannello decorativo                              | Modello                                     |                                 |                  |                     | BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi |               |               |
|  | Colore                                      |                                 |                  |                     | Bianco puro (RAL 9010)  |               |               |
|  | Dimensioni                                  | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |                     | 130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950   |               |               |
| Ventilatore                                      | Portata d'aria                              | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m <sup>3</sup> /min | 8,7/10,6/12,5   | 8,7/10,7/12,6 | 8,7/11,2/13,6 |
|  |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m <sup>3</sup> /min | 9,3/11,6/13,9   | 8,7/10,7/12,6 | 8,7/11,2/13,6 |
| Potenza sonora                                   | Raffrescamento                              |                                 |                  | dB(A)               | 49  |               | 51            |
|  | Riscaldamento                               |                                 |                  | dB(A)               | 49  |               | 51            |
| Pressione sonora                                 | Raffrescamento                              | Bassa/Alta                      |                  | dB(A)               | 27/31   |               | 28/33         |
|  | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                      |                  | dB(A)               | 27/31   |               | 28/33         |
| Sistemi di controllo                             | Telecomando a infrarossi                    |                                 |                  |                     | BRC7FA532F  |               |               |
|  | Comando a filo                              |                                 |                  |                     | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |               |               |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 |                  | Hz/V                | 1~/50/60/220-240/220  |               |               |
| Unità esterna                                    |   |                                 |                  | RXM                 | 35M9  | 50M9          | 60M9          |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |                     | 550x765x285   |               | 735x825x300   |
| Peso   | Unità                                       |                                 | kg               |                     | 32  |               | 47            |
| Potenza sonora                                   | Raffrescamento                              |                                 |                  | dB(A)               | 61  | 62            | 63            |
|  | Riscaldamento                               |                                 |                  | dB(A)               | 61  | 62            | 63            |
| Campo di funzionamento                           | Raffrescamento                              | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBS                | -10~-46   |               |               |
|  | Riscaldamento                               | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBU                | -15~-18   |               |               |
| Refrigerante                                     | Tipo  |                                 |                  |                     | R-32  |               |               |
|  | GWP   |                                 |                  |                     | 675,0   |               |               |
|  | Carica                                      |                                 |                  | kg/TCO2Eq           | 0,76/0,52   | 1,40/0,95     | 1,45/0,98     |
| Collegamenti tubazioni                           | Liquido                                     | DE                              |                  | mm                  | 6,35  |               | 6,4           |
|  | Gas   | DE                              |                  | mm                  | 9,50  |               | 12,7          |
|  | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.             | m                   | 20,0  |               | 30            |
|  | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 |                  | kg/m                | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)   |               |               |
|  | Dislivello                                  | UI - UE                         | Max.             | m                   | 20,0  |               |               |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 |                  | Hz/V                | 1~/50/220-240   |               |               |
| Corrente - 50 Hz                                 | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                 |                  | A                   | 10  |               | 15            |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE

(2) BYCQ140D7W1: pannello standard bianco puro con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello standard bianco puro con diffusori bianchi, BYCQ140D7W1: pannello autopulente bianco puro.

(3) Il BYCQ140D7W1W presenta materiale isolante bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



# Cassette ultrapiatte

Il design incontra la tecnologia



## Perché scegliere le cassette ultrapiatte?

- Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto
- Combinazione di tecnologia avanzata ed altissima efficienza
- Cassette più silenziose disponibili sul mercato

## FFA-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco

## Vantaggi per l'installatore

- > Prodotto esclusivo!
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Telecomando facile da usare, disponibile in diverse lingue, che permette di configurare facilmente le opzioni dei sensori e di controllare la posizione dei singoli deflettori
- > Design concepito secondo i canoni europei

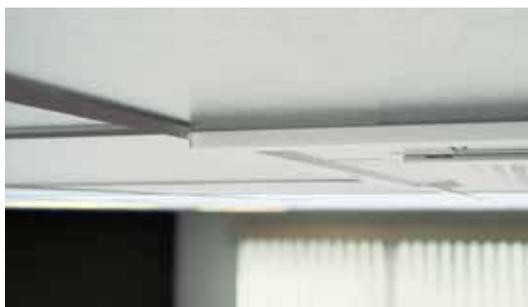
## Vantaggi per il consulente

- > Prodotto esclusivo!
- > Si armonizza perfettamente con i moderni arredi per uffici
- > Prodotto ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air (FFQ-C) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ-A)

## Vantaggi per l'utente finale

- > Eccellenza tecnologica e design esclusivo in una singola unità
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- > Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- > Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di adattamento a qualsiasi configurazione dell'ambiente grazie al controllo dei singoli deflettori
- > Telecomando facile da usare, disponibile in più lingue





### Design esclusivo

- › Progettate dal nostro ufficio in Europa per soddisfare il gusto europeo
- › Unità ultrapiatte, installabili nel controsoffitto: richiedono un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Completamente integrate nei pannelli del soffitto, consentono l'installazione di apparecchi d'illuminazione, altoparlanti e sprinkler nei pannelli adiacenti
- › Pannello decorativo disponibile in due colori (bianco e bianco-argento)



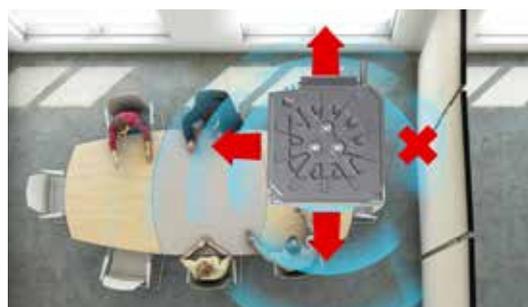
### Tecnologia distintiva

#### Sensore di presenza opzionale

- › Quando il locale è vuoto, è possibile regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, risparmiando energia
- › Quando si rilevano persone, la direzione del flusso d'aria viene adattata per evitare di dirigere correnti fredde verso gli occupanti

#### Sensore a pavimento opzionale

- › Rileva le differenze di temperatura e reindirizza il flusso d'aria per garantire una distribuzione uniforme della temperatura



### Massima efficienza

- › Classificazione efficienza stagionale fino a **A<sup>++</sup>**\*
- › Quando il locale è vuoto, l'opzione sensore può regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, assicurando un risparmio energetico fino al 27%

\* per FFQ25,35C in combinazione con RXS25,35L3

### Altri vantaggi

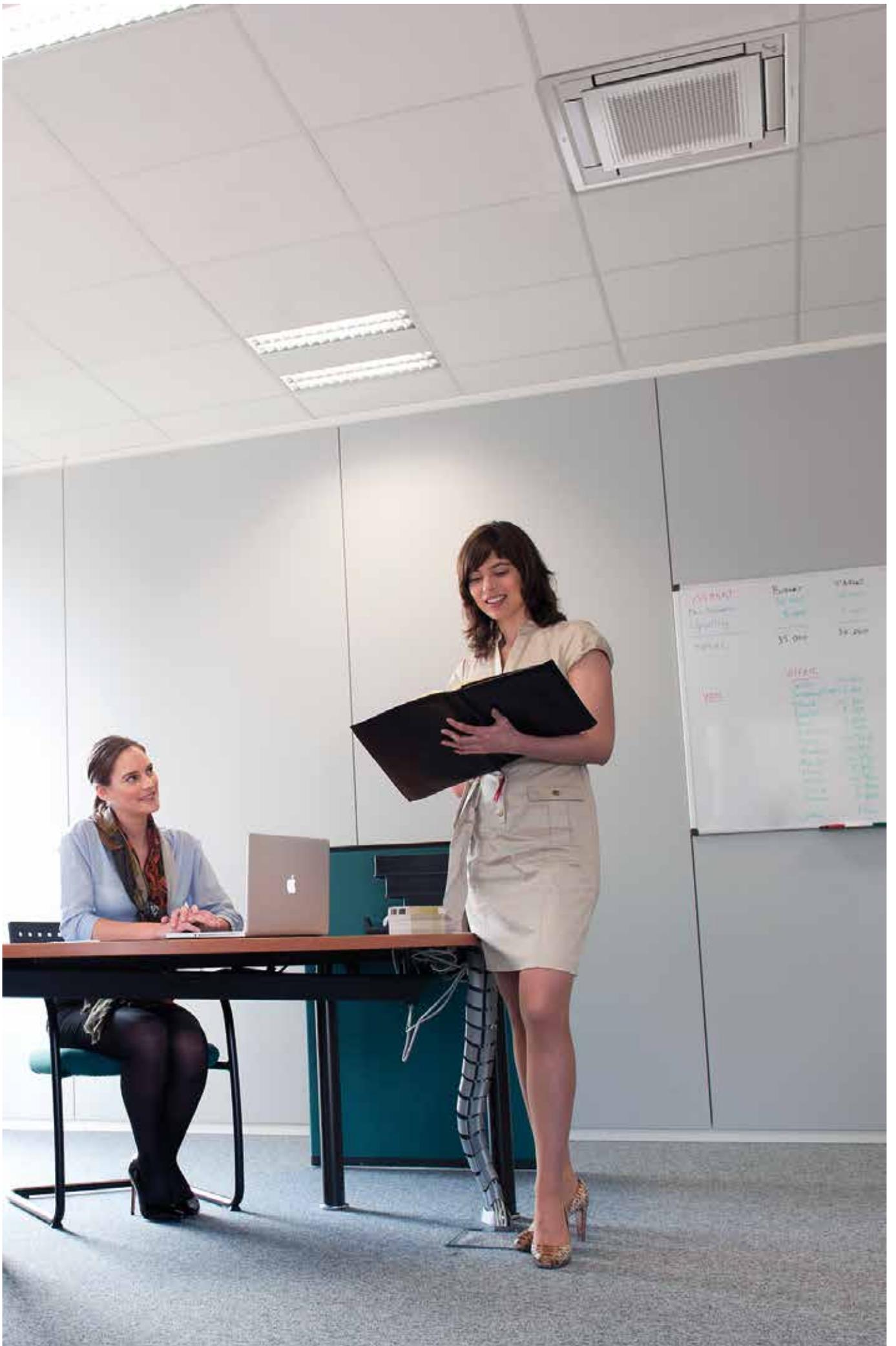
- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di controllare agevolmente uno o più deflettori tramite il telecomando a filo (BRC1E\*), quando si modifica la configurazione dell'ambiente. In configurazione chiusa o con deflettori bloccati è necessaria l'opzione "Sistema di chiusura mandata aria"
- › Cassette più silenziose disponibili sul mercato (25 dBA), una caratteristica importante per applicazioni in spazi a uso ufficio



### Strumenti di marketing

- › [https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)





# Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



NUOVO

Collegamento con il regolatore online



| Dati sull'efficienza                             |   |                                 | FFA + RXM        | 25A + 25M9  | 35A + 35M9  | 50A + 50M9   | 60A + 60M9    |               |
|--|---|---------------------------------|------------------|---|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Capacità di raffreddamento                       | Nom.  |                                 | kW               | 2,50  | 3,40        | 5,00         | 5,70          |               |
| Capacità di riscaldamento                        | Nom.  |                                 | kW               | 3,20  | 4,20        | 5,80         | 7,00          |               |
| Potenza assorbita                                | Raffreddamento                              | Nom.                            | kW               | 0,55  | 0,89        | 1,54         | 1,87          |               |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                            | kW               | 0,82  | 1,20        | 1,66         | 2,05          |               |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica |                  | A++   |             | A+           |               |               |
|  |   | Pdesign                         | kW               | 2,50  | 3,40        | 5,00         | 5,70          |               |
|  |   | SEER                            |                  | 6,17  | 6,38        | 5,98         | 5,76          |               |
|  |   | Consumo energetico annuale      | kWh              | 142   | 186         | 292          | 347           |               |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  | A+  |             | A            |               |               |
|  |   | Pdesign                         | kW               | 2,31  | 3,10        | 3,84         | 3,96          |               |
| SCOP/A   |   |                                 | 4,24             | 4,10  | 3,90        | 4,04         |               |               |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 762              | 1.058   | 1.377       | 1.372        |               |               |
| Unità interna                                    |   |                                 | FFA              | 25A   | 35A         | 50A          | 60A           |               |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 260x575x575   |             |              |               |               |
| Peso   | Unità                                       |                                 | kg               | 16,0  |             | 17,5         |               |               |
| Filtro aria                                      | Tipo  |                                 |                  | Rete in resina  |             |              |               |               |
| Pannello decorativo                              | Modello                                     |                                 |                  | BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1   |             |              |               |               |
|  | Colore                                      |                                 |                  | Bianco (N9.5)/ARGENTO/Bianco (RAL9010)/BIANCO (RAL9010)                                   |             |              |               |               |
|  | Dimensioni                                  | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700   |             |              |               |               |
|  | Peso  |                                 | kg               | 2,8/2,8/2,7/2,7   |             |              |               |               |
| Ventilatore                                      | Portata d'aria                              | Raffreddamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
|  |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min  | 6,5/8,0/9,0 | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                 | dBA              | 48  | 51          | 56           | 60            |               |
| Pressione sonora                                 | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/31,0   | 25,0/34,0   | 27,0/39,0    | 32,0/43,0     |               |
|  | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/31,0   | 25,0/34,0   | 27,0/39,0    | 32,0/43,0     |               |
| Sistemi di controllo                             | Telecomando a infrarossi                    |                                 |                  | BRC7E530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio) |             |              |               |               |
|  | Comando a filo                              |                                 |                  | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7  |             |              |               |               |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/220-240   |             |              |               |               |
| Unità esterna                                    |   |                                 | RXM              | 25M9  | 35M9        | 50M9         | 60M9          |               |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 550x765x285   |             | 735x825x300  |               |               |
| Peso   | Unità                                       |                                 | kg               | 32  |             | 47           |               |               |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                 | dBA              | 59  | 61          | 62           | 63            |               |
|  | Riscaldamento                               |                                 | dBA              | 59  | 61          | 62           | 63            |               |
| Campo di funzionamento                           | Raffreddamento                              | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBS  |             | -10~46       |               |               |
|  | Riscaldamento                               | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBU  |             | -15~18       |               |               |
| Refrigerante                                     | Tipo  |                                 |                  | R-32  |             |              |               |               |
|  | GWP   |                                 |                  | 675,0   |             |              |               |               |
|  | Carica                                      | kg/TCO2Eq                       |                  | 0,76/0,52   |             | 1,40/0,95    |               |               |
| Collegamenti tubazioni                           | Liquido                                     | DE                              | mm               | 6,35  |             | 6,4          |               |               |
|  | Gas   | DE                              | mm               | 9,50  |             | 12,7         |               |               |
|  | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.             | m   | 20,0        |              | 30            |               |
|  |   | Sistema                         | Senza carica     | m   | 10,0        |              | -             |               |
|  | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 | kg/m             | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)   |             |              |               |               |
| Dislivello                                       | UI - UE                                     | Max.                            | m                | 20,0  |             |              |               |               |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/220-240   |             |              |               |               |
| Corrente - 50 Hz                                 | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                 | A                | 10  |             | 15           |               |               |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

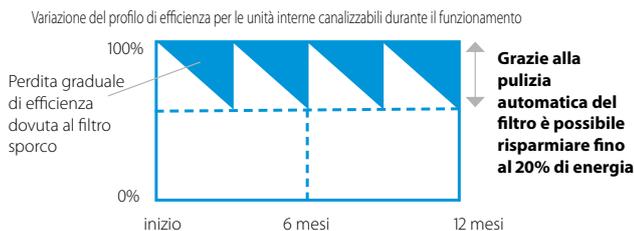
## Funzione autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto



## L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

### Riduzione dei costi d'esercizio

- La pulizia automatica del filtro permette di ridurre i costi di manutenzione poiché il filtro rimane sempre pulito



### Tempi di pulizia del filtro minimi

- Il comparto polvere può essere svuotato con un aspirapolvere per una pulizia rapida e semplice
- Mai più soffitti sporchi

### Migliore qualità dell'aria interna

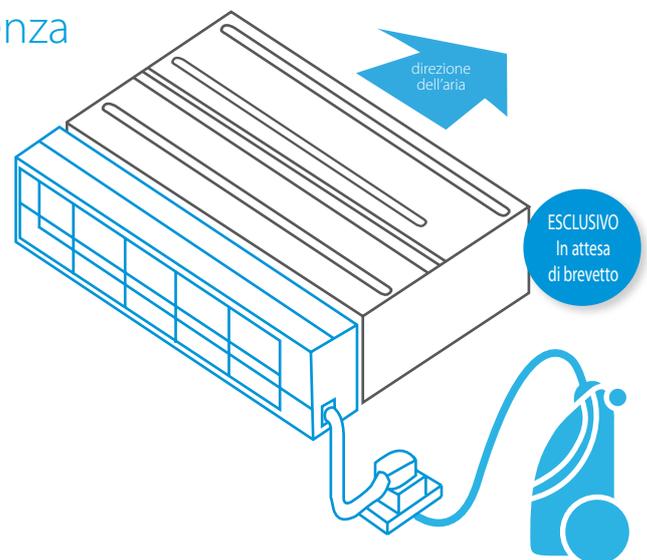
- Un flusso d'aria ottimale permette di eliminare le correnti d'aria e garantire l'isolamento acustico

### Affidabilità eccezionale

- Evita l'intasamento dei filtri garantendo un funzionamento perfetto

### Tecnologia esclusiva

- Tecnologia del filtro esclusiva ed innovativa ispirata alla cassette autopulente di Daikin



## Come funziona?

- 1 Pulizia automatica del filtro programmata**
- 2 La polvere viene raccolta in un comparto polvere integrato nell'unità**
- 3 La polvere può essere rimossa facilmente con un aspirapolvere**

## Tabella delle combinazioni

|           | Split / Sky Air |    |    |    | VRV     |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-----------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|
|           | FDXM-F3         |    |    |    | FXDQ-A3 |    |    |    |    |    |    |
|           | 25              | 35 | 50 | 60 | 15      | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| BAE20A62  | ●               | ●  |    |    | ●       | ●  | ●  | ●  |    |    |    |
| BAE20A82  |                 |    |    |    |         |    |    |    | ●  | ●  |    |
| BAE20A102 |                 |    | ●  | ●  |         |    |    |    |    |    | ●  |

## Dati tecnici

|  | BAE20A62 | BAE20A82 | BAE20A102 |
|--|----------|----------|-----------|
| Altezza (mm)                                 | 212      |          |           |
| Larghezza (mm)                               | 764      | 964      | 1.164     |
| Larghezza (mm) (incl. staffa di sospensione) | 984      | 1.094    | 1.294     |
| Profondità (mm)                              | 201      |          |           |

## Kit multi-zona per unità canalizzabili da controsoffitto



## Flessibilità aumentata: capacità di raffrescare o riscaldare più ambienti con una singola unità interna

Il kit di zonizzazione aumenta la flessibilità delle applicazioni con sistemi Split, Sky Air e VRV permettendo la climatizzazione di più zone controllate in modo indipendente con una singola unità interna

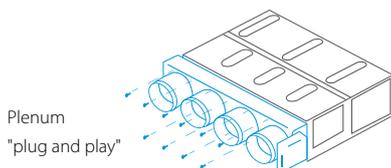
### Vantaggi

#### Maggiore comfort

- › Livelli di comfort aumentati e controllo di zona più indipendente
  - permette di climatizzare fino a 8 singole zone grazie alle serrande di modulazione separate
  - singolo termostato per il controllo locale per locale o zona per zona

#### Facile da installare

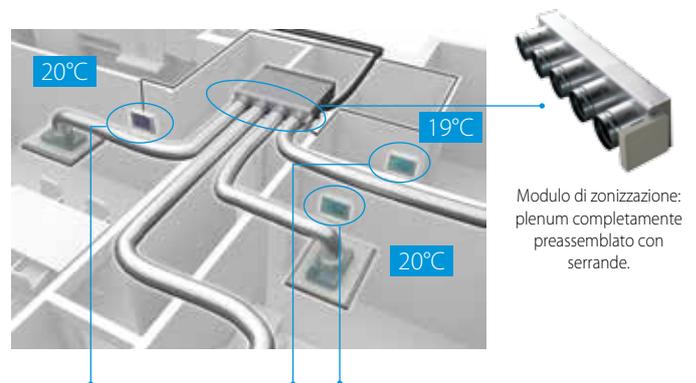
- › Regola automaticamente la portata in base alla richiesta
- › Facile da installare, integrabile con le unità interne e i sistemi di controllo Daikin
- › Risparmio di tempo grazie al plenum preassemblato con serrande e schede di controllo
- › Riduce la quantità di refrigerante richiesta dall'impianto



#### Collegabile a: (preliminare)

- › FDXM-F3
- › FBQ-D
- › ADEQ-C
- › FXDQ-A3
- › FXSQ-A

### Come funziona?



#### Singoli termostati di zona

##### Blueface - Termostato principale Airzone

- › Interfaccia grafica a colori per il controllo delle zone
- › Comunicazione via cavo

##### Termostato di zona Airzone

- › Interfaccia grafica con schermo e-ink a basso consumo energetico per il controllo delle zone
- › Comunicazione radio

##### Termostato di zona Airzone

- › Termostato con pulsanti per il controllo della temperatura
- › Comunicazione radio

# Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto con un'altezza di soli 200 mm

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm
- › La prevalenza media fino a 40Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- › Regolatore online (opzionale): controllate le vostre unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tenete sotto controllo i consumi energetici
- › Basso consumo energetico grazie al motore DC del ventilatore



**NUOVO**  
opzione  
autopulente e  
multi-zona

**NUOVO**

Collegamento con il  
regolatore online



| Dati sull'efficienza                             |   |                                  |                            | FDXM + RXM            | 25F3 + 25M9                                     | 35F3 + 35M9 | 50F3 + 50M9    | 60F3 + 60M9 |                |  |
|--|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|-------------|----------------|-------------|----------------|--|
| Capacità di raffreddamento                       |   | Nom.                             | kW                         | 2,40                  | 3,40  | 5,00        | 6,00           | 6,00        |                |  |
| Capacità di riscaldamento                        |   | Nom.                             | kW                         | 3,20                  | 4,00  | 5,80        | 7,00           | 7,00        |                |  |
| Potenza assorbita                                | Raffreddamento                              | Nom.                             | kW                         | 0,64                  | 1,14  | 1,63        | 2,05           | 2,05        |                |  |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                             | kW                         | 0,80                  | 1,15  | 1,87        | 2,18           | 2,18        |                |  |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica  |                            | A+                    | A   | A+          | A              | A           |                |  |
|  |   | Pdesign                          | kW                         | 2,40                  | 3,40  | 5,00        | 6,00           | 6,00        |                |  |
|  |   | SEER                             |                            | 5,68                  | 5,26  | 5,77        | 5,56           | 5,56        |                |  |
|  |   |                                  | Consumo energetico annuale | kWh                   | 148   | 226         | 303            | 315         | 315            |  |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica  |                            | A+                    | A   | A           | A              | A           |                |  |
|  |   | Pdesign                          | kW                         | 2,60                  | 2,90  | 4,00        | 4,60           | 4,60        |                |  |
| SCOP/A   |   |                                  | 4,24                       | 3,88                  | 3,93  | 3,80        | 3,80           |             |                |  |
|  |   | Consumo energetico annuale       | kWh                        | 858                   | 1.046   | 1.424       | 1.693          | 1.693       |                |  |
| Unità interna                                    |   |                                  |                            | FDXM                  | 25F3  | 35F3        | 50F3           | 60F3        |                |  |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | Altezza x Larghezza x Profondità | mm                         |                       | 200x750x620                                     |             | 200x1.150x620  |             |                |  |
| Peso   | Unità                                       |                                  | kg                         |                       | 21  |             | 28             |             |                |  |
| Filtro aria                                      | Tipo  |                                  |                            | Estraibile / lavabile |   |             |                |             |                |  |
| Ventilatore                                      | Portata d'aria                              | Raffreddamento                   | Bassa/Media/Alta           | m³/min                | 7,3/8,0/8,7                                     |             | 13,3/14,6/15,8 |             | 13,5/14,8/16,0 |  |
|  |   | Riscaldamento                    | Bassa/Media/Alta           | m³/min                | 7,3/8,0/8,7                                     |             | 13,3/14,6/15,8 |             | 13,5/14,8/16,0 |  |
|  | Prevalenza                                  | Nom.                             | Pa                         |                       | 30  |             | 40             |             |                |  |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                  | dB(A)                      |                       | 53  |             | 55             |             | 56             |  |
|  | Riscaldamento                               |                                  | dB(A)                      |                       | 53  |             | 55             |             | 56             |  |
| Pressione sonora                                 | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                       | dB(A)                      |                       | 27/35   |             | 30/38          |             |                |  |
|  | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                       | dB(A)                      |                       | 27/35   |             | 30/38          |             |                |  |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                  |                            | Hz/V                  | 1~/50/220-240                                   |             |                |             |                |  |
| Unità esterna                                    |   |                                  |                            | RXM                   | 25M9  | 35M9        | 50M9           | 60M9        |                |  |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | Altezza x Larghezza x Profondità | mm                         |                       | 550x765x285                                     |             | 735x825x300    |             |                |  |
| Peso   | Unità                                       |                                  | kg                         |                       | 32  |             | 47             |             |                |  |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                  | dB(A)                      |                       | 59  |             | 62             |             | 63             |  |
|  | Riscaldamento                               |                                  | dB(A)                      |                       | 59  |             | 62             |             | 63             |  |
| Campo di funzionamento                           | Raffreddamento                              | T. esterna                       | Min.~Max.                  | °C(BS)                | -10~46  |             |                |             |                |  |
|  | Riscaldamento                               | T. esterna                       | Min.~Max.                  | °C(CBU)               | -15~18  |             |                |             |                |  |
| Refrigerante                                     | Tipo  |                                  |                            |                       | R-32  |             |                |             |                |  |
|  | GWP   |                                  |                            |                       | 675,0   |             |                |             |                |  |
|  | Carica                                      |                                  | kg/TCO2Eq                  |                       | 0,76/0,52                                       |             | 1,40/0,95      |             | 1,45/0,98      |  |
| Collegamenti tubazioni                           | Liquido                                     | DE                               | mm                         |                       | 6,35  |             | 6,4            |             |                |  |
|  | Gas   | DE                               | mm                         |                       | 9,50  |             | 12,7           |             |                |  |
|  | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                          | Max.                       | m                     | 20,0  |             | 30             |             |                |  |
|  | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                  | kg/m                       |                       | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m) |             |                |             |                |  |
| Alimentazione                                    | Dislivello                                  |                                  |                            | UI - UE               | Max.  | m           |                |             | 20,0           |  |
|  | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                  |                            | Hz/V                  | 1~/50/220-240                                   |             |                |             |                |  |
| Corrente - 50 Hz                                 | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                  |                            | A                     | 10  |             | 15             |             |                |  |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE.

(2) Il valore MFA viene utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- Immissione aria esterna opzionale



**NUOVO**  
opzione multi-zona



Collegamento con il regolatore online

- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

NUOVO

| Dati sull'efficienza                            |                                    |                                 | FBA + RZAG                        | 71A + 71MV1                                  | 100A + 100MV1                      | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1  | 71A + 71MY1   | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1  |           |  |
|---|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.                               |                                 | kW                                | 6,80   | 9,50                               | 12,1           | 13,4           | 6,80          | 9,50           | 12,1           | 13,4           |           |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                               |                                 | kW                                | 7,50   | 10,8                               | 13,5           | 15,5           | 7,50          | 10,8           | 13,5           | 15,5           |           |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                     | Classe di efficienza energetica |                                   | A++  |                                    | -              |                | A++           |                | -              |                |           |  |
|   |                                    | Pdesign                         | kW                                | 6,80   | 9,50                               | 12,1           | 13,4           | 6,80          | 9,50           | 12,1           | 13,4           |           |  |
|   |                                    | SEER                            |                                   | 6,22   | 6,47                               | 6,19           | 6,42           | 6,22          | 6,47           | 6,19           | 6,42           |           |  |
|   |                                    | Consumo energetico annuale      | kWh                               | 382  | 514                                | 1.173          | 1.252          | 382           | 514            | 1.173          | 1.252          |           |  |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     |                                    | Classe di efficienza energetica |                                   | A+   |                                    | -              |                | A+            |                | -              |                |           |  |
|   |                                    | Pdesign                         | kW                                | 4,70   | 7,80                               | 9,52           |                | 4,70          | 7,80           | 9,52           |                |           |  |
|   |                                    | SCOP/A                          |                                   | 4,20   | 4,36                               | 4,12           | 4,11           | 4,20          | 4,36           | 4,12           | 4,11           |           |  |
|   |                                    | Consumo energetico annuale      | kWh                               | 1.566  | 2.505                              | 3.235          | 3.243          | 1.566         | 2.505          | 3.235          | 3.243          |           |  |
| Unità interna                                   |                                    |                                 | FBA                               | 71A  | 100A                               | 125A           | 140A           | 71A           | 100A           | 125A           | 140A           |           |  |
| Dimensioni                                      | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm                                | 245x1.000x800                                |                                    | 245x1.400x800  |                | 245x1.000x800 |                | 245x1.400x800  |                |           |  |
| Peso  | Unità                              |                                 | kg                                | 35,0   |                                    | 46,0           |                | 35,0          |                | 46,0           |                |           |  |
| Filtro aria                                     | Tipo                               |                                 |                                   | Rete in resina                               |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                     | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta                  | m³/min                                       | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |               | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |           |  |
|   |                                    | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta                  | m³/min                                       | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |               | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |           |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     | Prevalenza                      | Nom./Alta                         | Pa   | 30/150                             | 40/150         | 50/150         |               | 30/150         | 40/150         | 50/150         |           |  |
|   |                                    |                                 |                                   | dBA  | 56                                 | 58             | 62             |               | 56             | 58             | 62             |           |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                      |                                   | dBA  | 25,0/30,0                          | 30,0/34,0      | 32,0/37,0      |               | 25,0/30,0      | 30,0/34,0      | 32,0/37,0      |           |  |
|   |                                    |                                 | Riscaldamento                     | Bassa/Alta                                   | dBA                                | 25,0/31,0      | 30,0/36,0      | 32,0/38,0     |                | 25,0/31,0      | 30,0/36,0      | 32,0/38,0 |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi           |                                 |                                   | BRC4C65 / BRC4C66                            |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
|   | Comando a filo                     |                                 |                                   | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                 | Hz/V                              | 1~/50/60/220-240/220                         |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
| Unità esterna                                   |                                    |                                 | RZAG                              | 71MV1  | 100MV1                             | 125MV1         | 140MV1         | 71MY1         | 100MY1         | 125MY1         | 140MY1         |           |  |
| Dimensioni                                      | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm                                | 990x940x320                                  |                                    | 1.430x940x320  |                | 990x940x320   |                | 1.430x940x320  |                |           |  |
| Peso  | Unità                              |                                 | kg                                | 70   |                                    | 92             |                | 70            |                | 92             |                |           |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     |                                 | dBA                               | 64   | 66                                 | 69             | 70             | 65            | 66             | 69             | 70             |           |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Nom.                            |                                   | dBA  | 46                                 | 47             | 50             | 51            | 46             | 47             | 50             | 51        |  |
|   |                                    |                                 | Riscaldamento                     | Nom.   | dBA                                | 49             | 51             | 52            |                | 49             | 51             | 52        |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                     | T. esterna                      | Min.~Max.                         | °CBS   |                                    |                |                | -20~-52       |                |                |                |           |  |
|   |                                    | Riscaldamento                   | T. esterna                        | Min.~Max.                                    | °CBU                               |                |                |               | -20~-18,0      |                |                |           |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                           |                                 |                                   | R-32/675                                     |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
|   |                                    | Carica                          | kg/TCO2eq                         | 2,95/1,99                                    |                                    | 3,75/2,53      |                |               | 2,95/1,99      |                | 3,75/2,53      |           |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                        |                                 | mm                                | 9,52/15,9                                    |                                    |                |                |               |                |                |                |           |  |
|   | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                         | Max.                              | m  | 55                                 |                | 85             |               | 55             |                | 85             |           |  |
|   |                                    | Sistema                         | Equivalente                       | m  | 75                                 |                | 100            |               | 75             |                | 100            |           |  |
|   |                                    |                                 | Senza carica                      | m  | 40                                 |                |                |               |                |                |                |           |  |
|   |                                    |                                 | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m   | Vedere il manuale di installazione |                |                |               |                |                |                |           |  |
|   |                                    | Dislivello                      | UI - UE                           | Max.   | m                                  | 30,0           |                |               |                |                |                |           |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                 | Hz/V                              | 1~/50/220-240                                |                                    |                |                | 3~/50/380-415 |                |                |                |           |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA) |                                 | A                                 | 20   |                                    | 32             |                |               | 16             |                |                |           |  |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- Bassa rumorosità di soli 25dBA
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



NUOVO



**NUOVO**  
opzione multi-zona

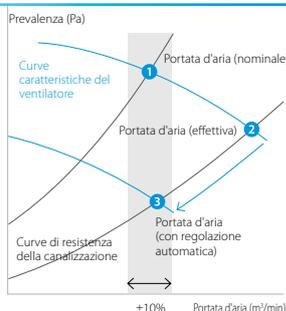
## Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di  $\pm 10\%$ .

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente;  $\rightarrow$  la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione.



Collegamento con il regolatore online

NUOVO



| Dati sull'efficienza                            |                                    |                                 | FBA + RZASG      | 71A + 71MV1                                  | 100A + 100MV1  | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1  | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1  |  |
|---|------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.                               |                                 | kW               | 6,80   | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 9,50          | 12,1           | 13,4           |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                               |                                 | kW               | 7,50   | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 10,8          | 13,5           | 15,5           |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                     | Classe di efficienza energetica |                  | A++  | A+             | -              | -              | A+            | -              | -              |  |
|   |                                    | Pdesign                         | kW               | 6,80   | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 9,50          | 12,1           | 13,4           |  |
|   |                                    | SEER                            |                  | 6,19   | 5,83           | 5,27           | 5,81           | 5,83          | 5,27           | 5,81           |  |
|   |                                    | Consumo energetico annuale      | kWh              | 385  | 570            | 1.378          | 1.384          | 570           | 1.378          | 1.384          |  |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     | Riscaldamento                      | Classe di efficienza energetica |                  | A+   | A              | -              | -              | A             | -              | -              |  |
|   |                                    | Pdesign                         | kW               | 4,50   | 6,00           | 7,80           | 7,80           | 6,00          | 7,80           |                |  |
|   |                                    | SCOP/A                          |                  | 4,01   | 3,85           | 3,63           | 3,85           | 3,63          | 3,85           |                |  |
|   |                                    | Consumo energetico annuale      | kWh              | 1.571  | 2.182          | 2.314          | 2.836          | 2.182         | 2.314          | 2.836          |  |
| Unità interna                                   |                                    |                                 | FBA              | 71A  | 100A           | 125A           | 140A           | 100A          | 125A           | 140A           |  |
| Dimensioni                                      | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 245x1.000x800                                |                | 245x1.400x800  |                |               |                |                |  |
| Peso  | Unità                              |                                 | kg               | 35,0   | 46,0           |                |                |               |                |                |  |
| Filtro aria                                     | Tipo                               |                                 |                  | Rete in resina                               |                |                |                |               |                |                |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                     | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m <sup>3</sup> /min                          | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |               | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |  |
|   |                                    | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m <sup>3</sup> /min                          | 12,5/15,0/18,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |               | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 |  |
|   | Prevalenza                         | Nom./Alta                       | Pa               | 30/150                                       | 40/150         | 50/150         |                | 40/150        | 50/150         |                |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     |                                 | dBA              | 56   | 58             | 62             |                | 58            | 62             |                |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/30,0                                    | 30,0/34,0      | 32,0/37,0      |                | 30,0/34,0     | 32,0/37,0      |                |  |
|   | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/31,0                                    | 30,0/36,0      | 32,0/38,0      |                | 30,0/36,0     | 32,0/38,0      |                |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi           |                                 |                  | BRC4C65 / BRC4C66                            |                |                |                |               |                |                |  |
|   | Comando a filo                     |                                 |                  | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 |                |                |                |               |                |                |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                 | Hz/V             | 1~/50/60/220-240/220                         |                |                |                |               |                |                |  |
| Unità esterna                                   |                                    |                                 | RZASG            | 71MV1  | 100MV1         | 125MV1         | 140MV1         | 100MY1        | 125MY1         | 140MY1         |  |
| Dimensioni                                      | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 770x900x320                                  |                | 990x940x320    |                |               |                |                |  |
| Peso  | Unità                              |                                 | kg               | 60   | 70             | 71             | 78             | 70            | 71             | 77             |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     |                                 | dBA              | 65   | 70             | 71             | 73             | 70            | 71             | 73             |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Nom.                            | dBA              | 46   | 53             | 54             | 54             | 53            | 53             | 54             |  |
|   | Riscaldamento                      | Nom.                            | dBA              | 47   | 57             |                |                |               |                |                |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                     | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBS   |                | -15~-46        |                |               |                |                |  |
|   | Riscaldamento                      | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBU   |                | -15~-15,5      |                |               |                |                |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                           |                                 |                  | R-32/675                                     |                |                |                |               |                |                |  |
|   | Carica                             | kg/TCO2Eq                       |                  | 2,45/1,65                                    | 2,60/1,76      | 2,90/1,96      | 2,90/1,96      | 2,60/1,76     | 2,90/1,96      |                |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                        |                                 | mm               | 9,52/15,9                                    |                |                |                |               |                |                |  |
|   | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                         | Max.             | m  | 50             |                |                |               |                |                |  |
|   |                                    | Sistema                         | Equivalente      | m  | 70             |                |                |               |                |                |  |
|   |                                    | Senza carica                    |                  | m  | 30             |                |                |               |                |                |  |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva  | kg/m                            |                  | Vedere il manuale di installazione           |                |                |                |               |                |                |  |
|   | Dislivello                         | UI - UE                         | Max.             | m  | 30,0           |                |                |               |                |                |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                 | Hz/V             | 1~/50/220-240                                |                |                |                | 3~/50/380-415 |                |                |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA) |                                 | A                | 20   | 25             | 32             | 32             | 16            | 20             | 16             |  |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- > Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- > Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- > Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- > La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- > La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- > Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- > Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- > Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



**NUOVO**  
opzione multi-zona

**NUOVO**  
Collegamento con il regolatore online

NUOVO

| Dati sull'efficienza                            |   |                                 | FBA + AZAS       | 71A + 71M2V1B                                | 100A + 100M7Y1B | 125A + 125M7V1B | 140A + 140M7V1B | 100A + 100M7Y1B | 125A + 125M7Y1B | 140A + 140M7Y1B |  |
|---|---|---------------------------------|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.  |                                 | kW               | 6,80   | 9,50            | 12,1            | 13,4            | 9,50            | 12,1            | 13,4            |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  |                                 | kW               | 7,50   | 10,8            | 13,5            | 15,5            | 10,8            | 13,5            | 15,5            |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica |                  | A  |                 |                 | -               |                 |                 | A               |  |
|   |   | Pdesign                         | kW               | 6,80   | 9,50            | 12,1            | 13,0            | 9,50            | 12,1            | 13,0            |  |
|   |   | SEER                            |                  | 5,57   | 5,25            | 4,85            | 5,50            | 5,25            | 4,85            | 5,50            |  |
|   |   | Consumo energetico annuale      | kWh              | 427  | 633             | 1.497           | 1.418           | 633             | 1.497           | 1.418           |  |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  | A  |                 |                 | -               |                 |                 | A               |  |
|   |   | Pdesign                         | kW               | 4,50   | 6,00            | 7,80            | 7,80            | 6,00            | 7,80            |                 |  |
| SCOP/A  |   |                                 | 3,81             |  | 3,55            | 3,85            | 3,81            | 3,55            | 3,85            |                 |  |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 1.654            | 2.205  | 2.366           | 2.836           | 2.205           | 2.366           | 2.836           |                 |  |
| Unità interna                                   |   |                                 | FBA              | 71A  | 100A            | 125A            | 140A            | 100A            | 125A            | 140A            |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 245x1.000x800                                |                 |                 | 245x1.400x800   |                 |                 |                 |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | kg               | 35,0   | 46,0            |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 |                  | Rete in resina                               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffreddamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min                                       | 12,5/15,0/18,0  | 23,0/26,0/29,0  | 23,5/29,0/34,0  |                 | 23,0/26,0/29,0  | 23,5/29,0/34,0  |  |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min                                       | 12,5/15,0/18,0  | 23,0/26,0/29,0  | 23,5/29,0/34,0  |                 | 23,0/26,0/29,0  | 23,5/29,0/34,0  |  |
|   | Prevalenza                                  | Nom./Alta                       | Pa               | 30/150                                       | 40/150          | 50/150          |                 | 40/150          | 50/150          |                 |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 | dBA              | 56   | 58              | 62              |                 | 58              | 62              |                 |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/30,0                                    | 30,0/34,0       | 32,0/37,0       |                 | 30,0/34,0       | 32,0/37,0       |                 |  |
|   | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                      | dBA              | 25,0/31,0                                    | 30,0/36,0       | 32,0/38,0       |                 | 30,0/36,0       | 32,0/38,0       |                 |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi                    |                                 |                  | BRC4C65 / BRC4C66                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   | Comando a filo                              |                                 |                  | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/60/220-240/220                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Unità esterna                                   |   |                                 | AZAS             | 71M2V1B                                      | 100M7V1B        | 125M7V1B        | 140M7V1B        | 100M7Y1B        | 125M7Y1B        | 140M7Y1B        |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               | 770x900x320                                  |                 |                 | 990x940x320     |                 |                 |                 |  |
| Peso  | Unità                                       |                                 | kg               | 60   | 70              |                 | 78              | 70              |                 | 77              |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                 | dBA              | 65   | 70              | 71              | 73              | 70              | 71              | 73              |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Nom.                            | dBA              | 46   | 53              |                 |                 | 54              | 53              |                 |  |
|   | Riscaldamento                               | Nom.                            | dBA              | 47   | 57              |                 |                 |                 |                 |                 |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffreddamento                              | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBS   |                 |                 | -5~-46          |                 |                 |                 |  |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna                      | Min.~Max.        | °CBU   |                 |                 | -15~-15,5       |                 |                 |                 |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                 |                  | R-32/675                                     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   | Carica                                      |                                 | kg/TCO2Eq        | 2,45/1,65                                    | 2,60/1,76       |                 | 2,90/1,96       | 2,60/1,76       |                 | 2,90/1,96       |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 |                                 | mm               | 9,52/15,9                                    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.             | m  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   |   | Sistema                         | Equivalente      | m  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   |   | Senza carica                    |                  | m  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 | kg/m             | Vedere il manuale di installazione           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |
|   | Dislivello                                  | UI - UE                         | Max.             | m  |                 |                 | 30,0            |                 |                 |                 |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 | Hz/V             | 1~/50/220-240                                |                 |                 |                 | 3~/50/380-415   |                 |                 |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                 | A                | 20   | 25              | 32              |                 | 16              | 20              |                 |  |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna

NUOVO



**NUOVO**  
opzione  
multi-zona

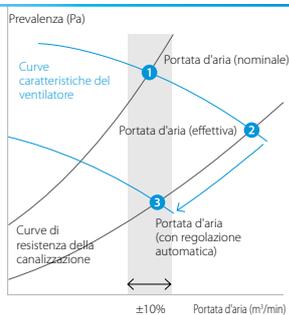
## Volume d'aria immessa ottimizzato

Selezione automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di  $\pm 10\%$ .

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente;  $\rightarrow$  la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve dei ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione.



NUOVO

Collegamento con il  
regolatore online



| Dati sull'efficienza                             |   |                                  |                  | FBA + RXM  | 35A + 35M9                                      | 50A + 50M9  | 60A + 60M9     |
|--|---|----------------------------------|------------------|------------|---|-------------|----------------|
| Capacità di raffreddamento                       | Nom.  |                                  | kW               |            | 3,40  | 5,00        | 5,70           |
| Capacità di riscaldamento                        | Nom.  |                                  | kW               |            | 4,00  | 5,50        | 7,00           |
| Potenza assorbita                                | Raffreddamento                              | Nom.                             | kW               |            | 0,85  | 1,41        | 1,64           |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                             | kW               |            | 1,00  | 1,44        | 1,89           |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica  |                  |            | A++   |             |                |
|  |   | Pdesign                          | kW               |            | 3,40  | 5,00        | 5,70           |
|  |   | SEER                             |                  |            | 6,23  | 6,27        | 5,91           |
|  |   | Consumo energetico annuale       | kWh              |            | 191   | 279         | 337            |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica  |                  |            | A+  |             |                |
|  |   | Pdesign                          | kW               |            | 2,90  | 4,40        | 4,60           |
| SCOP/A   |   |                                  |                  | 4,07       | 4,06  | 4,01        |                |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                              |                  | 996        | 1.517   | 1.607       |                |
| <b>Unità interna</b>                             |   |                                  |                  | <b>FBA</b> | <b>35A</b>                                      | <b>50A</b>  | <b>60A</b>     |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               |            | 245x700x800                                     |             | 245x1.000x800  |
| Peso   | Unità                                       |                                  | kg               |            | 28,0  |             | 35,0           |
| Filtro aria                                      | Tipo  |                                  |                  |            | Rete in resina                                  |             |                |
| Ventilatore                                      | Portata d'aria                              | Raffreddamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 10,5/12,5/15,0                                  |             | 12,5/15,0/18,0 |
|  |   | Riscaldamento                    | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 10,5/12,5/15,0                                  |             | 12,5/15,0/18,0 |
|  | Prevalenza                                  | Nom./Alta                        | Pa               |            | 30/150  |             |                |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                  | dBA              |            | 60  |             | 56             |
| Pressione sonora                                 | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                       | dBA              |            | 29,0/35,0                                       |             | 25,0/30,0      |
|  | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                       | dBA              |            | 29,0/37,0                                       |             | 25,0/31,0      |
| Sistemi di controllo                             | Telecomando a infrarossi                    |                                  |                  |            | BRC4C65 / BRC4C66                               |             |                |
|  | Comando a filo                              |                                  |                  |            | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7    |             |                |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                  |                  | Hz/V       | 1~/50/60/220-240/220                            |             |                |
| <b>Unità esterna</b>                             |   |                                  |                  | <b>RXM</b> | <b>35M9</b>                                     | <b>50M9</b> | <b>60M9</b>    |
| Dimensioni                                       | Unità                                       | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               |            | 550x765x285                                     | 735x825x300 |                |
| Peso   | Unità                                       |                                  | kg               |            | 32  | 47          |                |
| Potenza sonora                                   | Raffreddamento                              |                                  | dBA              |            | 61  | 62          | 63             |
|  | Riscaldamento                               |                                  | dBA              |            | 61  | 62          | 63             |
| Campo di funzionamento                           | Raffreddamento                              | T. esterna                       | Min.~Max.        | °CBS       | -10~46  |             |                |
|  | Riscaldamento                               | T. esterna                       | Min.~Max.        | °CBU       | -15~18  |             |                |
| Refrigerante                                     | Tipo  |                                  |                  |            | R-32  |             |                |
|  | GWP   |                                  |                  |            | 675,0   |             |                |
|  | Carica                                      | kg/TCO2Eq                        |                  |            | 0,76/0,52                                       | 1,40/0,95   | 1,45/0,98      |
| Collegamenti tubazioni                           | Liquido                                     | DE                               | mm               |            | 6,35  | 6,4         |                |
|  | Gas   | DE                               | mm               |            | 9,50  | 12,7        |                |
|  | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                          | Max.             | m          | 20,0  | 30          |                |
|  | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                  |                  | kg/m       | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m) |             |                |
|  | Dislivello                                  | UI - UE                          | Max.             | m          | 20,0  |             |                |
| Alimentazione                                    | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                  |                  | Hz/V       | 1~/50/220-240                                   |             |                |
| Corrente - 50 Hz                                 | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                  |                  | A          | 10  | 15          |                |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio.
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › La pompa di scarico condensa standard integrata, con prevalenza di 625 mm, aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con il regolatore online

| Dati sull'efficienza                             |                                 |                                 | Serie Sky Air Alpha |               | Serie Sky Air Advance |               |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  |                                 |                                 | FDA + RZAG/RZASG    | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1         | 125A + 125MV1 |
| Capacità di raffreddamento                       | Nom.                            | kW                              |                     |               | 12,1                  |               |
| Capacità di riscaldamento                        | Nom.                            | kW                              |                     |               | 13,5                  |               |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffrescamento                  | Classe di efficienza energetica | -                   | -             | -                     | -             |
|  |                                 | Pdesign                         | kW                  |               | 12,1                  |               |
|  | SEER                            |                                 | 6,59                |               |                       | 5,03          |
|  | Consumo energetico annuale      | kWh                             |                     | 1.102         |                       | 1.444         |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)      | Classe di efficienza energetica |                                 | -                   | -             | -                     | -             |
|  |                                 | Pdesign                         | kW                  |               | 9,52                  |               |
|  | SCOP/A                          |                                 |                     | 4,08          |                       | 3,58          |
|  | Consumo energetico annuale      | kWh                             |                     | 3.267         |                       | 2.346         |

| Unità interna                    |                                    |                                  |        | FDA | 125A                                     |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------|-----|--|
| Dimensioni                       | Unità                              | Altezza x Larghezza x Profondità | mm     |     | 300x1.400x700                            |
| Intercapedine soffitto richiesta | >                                  |                                  | mm     |     | 350                                      |
| Peso                             | Unità                              |                                  | kg     |     | 45                                       |
| Pannello decorativo              | Modello                            |                                  |        |     | BYBS125DJW1                              |
|                                  | Colore                             |                                  |        |     | Bianco (10Y9/0.5)                        |
|                                  | Dimensioni                         | Altezza x Larghezza x Profondità | mm     |     | 55x1.500x500                             |
|                                  | Peso                               |                                  | kg     |     | 6,5                                      |
| Filtro aria                      | Tipo                               |                                  |        |     | Rete in resina con trattamento antimuffa |
| Ventilatore - Portata d'aria     | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                       | m³/min |     | 39/28                                    |
|                                  | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                       | m³/min |     | 39/28                                    |
| Ventilatore-Prevalenza           | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta |                                  | Pa     |     | 200/50/-                                 |
| Potenza sonora                   | Raffrescamento                     |                                  | dBA    |     | 66                                       |
| Pressione sonora                 | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                       | dBA    |     | 40/33                                    |
|                                  | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                       | dBA    |     | 40/33                                    |
| Refrigerante                     | Tipo                               |                                  |        |     | R-32 / R-410A                            |
| Sistemi di controllo             | Telecomando a infrarossi           |                                  |        |     | BRC4C65                                  |
|                                  | Comando a filo                     |                                  |        |     | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C |
| Alimentazione                    | Fase/Frequenza/Tensione            |                                  | Hz/V   |     | 1~ / 50/60 / 220-240/220                 |

| Unità esterna          |                         |                                  |              | RZAG/RZASG | 125MV1        | 125MY1        | 125MV1      | 125MY1           |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| Dimensioni             | Unità                   | Altezza x Larghezza x Profondità | mm           |            | 1.430x940x320 | 1.430x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320      |
| Peso                   | Unità                   |                                  | kg           |            | 92            | 92            | 70          | 70               |
| Potenza sonora         | Raffrescamento          |                                  | dBA          |            | 69            | 69            | 71          | 71               |
| Pressione sonora       | Raffrescamento          | Nom.                             | dBA          |            | 50            | 50            | 53          | 53               |
|                        | Riscaldamento           | Nom.                             | dBA          |            | 52            | 52            | 57          | 57               |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento          | T. esterna                       | Min.-Max.    | °CBS       |               | -20~52        |             | -15~46           |
|                        | Riscaldamento           | T. esterna                       | Min.-Max.    | °CBU       |               | -20~18        |             | -15~15,5         |
| Refrigerante           | Tipo                    |                                  |              |            |               |               | R-32        |                  |
|                        | Carica                  |                                  |              | kg         |               | 3,75          |             | 2,6              |
|                        | TCO <sub>2</sub> eq     |                                  |              |            |               | 2,53          |             | 1,76             |
|                        | GWP                     |                                  |              |            |               |               | 675         |                  |
| Collegamenti tubazioni | Lunghezza tubazioni     | UE - UI                          | Max.         | m          |               | 85            |             | 50               |
|                        |                         | Sistema                          | Senza carica | m          |               | 40            |             | 30               |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione |                                  |              | Hz/V       |               | 1~/50/220-240 |             | 3N~/50 / 380-415 |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Collegamento con il regolatore online 

| Dati sull'efficienza                            |   | FAA + RZAG                      | 71A + 71MV1                        | 100A + 100MV1 | 71A + 71MY1    | 100A + 100MY1  |                |                |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.  | kW                              | 6,80                               | 9,50          | 6,80           | 9,50           |                |                |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  | kW                              | 7,50                               | 10,8          | 7,50           | 10,8           |                |                |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                              | Classe di efficienza energetica | A++                                |               |                |                |                |                |
|   |   | Pdesign                         | kW                                 | 6,80          | 9,50           | 6,80           | 9,50           |                |
|   |   | SEER                            |                                    | 6,58          | 6,42           | 6,58           | 6,42           |                |
|   |   | Consumo energetico annuale      | kWh                                | 362           | 518            | 362            | 518            |                |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica | A+                                 |               |                |                |                |                |
|   |   | Pdesign                         | kW                                 | 4,70          | 7,80           | 4,70           | 7,80           |                |
| SCOP/A  |   |                                 | 4,02                               | 4,01          | 4,02           | 4,01           |                |                |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 1.637                              | 2.723         | 1.637          | 2.723          |                |                |
| Unità interna                                   |   | FAA                             | 71A                                | 100A          | 71A            | 100A           |                |                |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità          | mm                              | 290x1.050x238                      | 340x1.200x240 | 290x1.050x238  | 340x1.200x240  |                |                |
| Peso  | Unità                                       | kg                              | 13,0                               | 17,0          | 13,0           | 17,0           |                |                |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 | -                                  |               |                |                |                |                |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta                   | m³/min        | 14,0/16/18,0   | 19,0/23/26,0   | 14,0/16/18,0   | 19,0/23/26,0   |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta                   | m³/min        | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 |                                    | dBA           | 61             | 65             | 61             | 65             |
|   |   | Riscaldamento                   |                                    | dBA           | 61             | 65             | 61             | 65             |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Bassa/Alta                      |                                    | dBA           | 40/45          | 41/49          | 40/45          | 41/49          |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Alta                         |               | dBA            | 40/45          | 41/49          | 40/45          |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            | 1~/50/220-240                      |               |                |                |                |                |
| Unità esterna                                   |   | RZAG                            | 71MV1                              | 100MV1        | 71MY1          | 100MY1         |                |                |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità          | mm                              | 990x940x320                        | 1.430x940x320 | 990x940x320    | 1.430x940x320  |                |                |
| Peso  | Unità                                       | kg                              | 70                                 | 92            | 70             | 92             |                |                |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 | 64                                 | 66            | 65             | 66             |                |                |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Nom.                            | 46                                 | 47            | 46             | 47             |                |                |
|   | Riscaldamento                               | Nom.                            | 49                                 | 51            | 49             | 51             |                |                |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                              | T. esterna Min.~Max.            | °CBS -20~52                        |               |                |                |                |                |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna Min.~Max.            | °CBU -20~18                        |               |                |                |                |                |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                 | R-32/675                           |               |                |                |                |                |
|   | Carica                                      | kg/TCO2Eq                       | 2,95/1,99                          | 3,75/2,53     | 2,95/1,99      | 3,75/2,53      |                |                |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 | mm                              | 9,52/15,9                          |               |                |                |                |                |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.                               | 55            | 85             | 55             | 85             |                |
|   |   | Sistema                         | Equivalente                        | 75            | 100            | 75             | 100            |                |
|   |   | Senza carica                    | m                                  | 40            |                |                |                |                |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva           | kg/m                            | Vedere il manuale di installazione |               |                |                |                |                |
| Dislivello                                      | UI - UE                                     | Max.                            | 30,0                               |               |                |                |                |                |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            | 1~/50/220-240                      |               | 3~/50/380-415  |                |                |                |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          | A                               | 20                                 | 32            | 16             |                |                |                |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

## Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



NUOVO

Collegamento con il regolatore online



| Dati sull'efficienza                            |   | FAA + RZASG                     | 71A + 71MV1      | 100A + 100MV1                      | 100A + 100MY1  |                |
|---|---|---------------------------------|------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.  | kW                              | 6,80             |                                    | 9,50           |                |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  | kW                              | 7,50             |                                    | 10,8           |                |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                              | Classe di efficienza energetica | A++              |                                    | A+             |                |
|   |   | Pdesign                         | kW               | 6,80                               | 9,50           |                |
|   | SEER  |                                 | 6,41             | 5,83                               |                |                |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 371              | 570                                |                |                |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  |                                    | A              |                |
| Pdesign   |   | kW                              | 4,50             | 6,00                               |                |                |
| SCOP/A  |   |                                 | 3,90             | 3,85                               |                |                |
|   | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 1.615            | 2.182                              |                |                |
| Unità interna                                   |   | FAA                             | 71A              | 100A                               | 100A           |                |
| Dimensioni                                      | Unità Altezza x Larghezza x Profondità      | mm                              | 290x1.050x238    |                                    | 340x1.200x240  |                |
| Peso  | Unità                                       | kg                              | 13,0             |                                    | 17,0           |                |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 |                  |                                    |                |                |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min                             | 14,0/16/18,0   | 19,0/23/26,0   |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min                             | 14,0/16,0/18,0 | 19,0/23,0/26,0 |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 |                  | dBA                                | 61             | 65             |
|   |   | Riscaldamento                   |                  | dBA                                | 61             | 65             |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Bassa/Alta                      |                  | dBA                                | 40/45          | 41/49          |
|   |   | Riscaldamento                   | Bassa/Alta       | dBA                                | 40/45          | 41/49          |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            |                  | 1~/50/220-240                      |                |                |
| Unità esterna                                   |   | RZASG                           | 71MV1            | 100MV1                             | 100MY1         |                |
| Dimensioni                                      | Unità Altezza x Larghezza x Profondità      | mm                              | 770x900x320      |                                    | 990x940x320    |                |
| Peso  | Unità                                       | kg                              | 60               |                                    | 70             |                |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 | dBA              | 65                                 | 70             |                |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Nom.                            | dBA              | 46                                 | 53             |                |
|   | Riscaldamento                               | Nom.                            | dBA              | 47                                 | 57             |                |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                              | T. esterna Min.~Max.            | °CBS             |                                    | -15~46         |                |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna Min.~Max.            | °CBU             |                                    | -15~15,5       |                |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                 |                  |                                    | R-32/675       |                |
|   | Carica                                      | kg/TCO2Eq                       | 2,45/1,65        |                                    | 2,60/1,76      |                |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 |                                 | mm               | 9,52/15,9                          |                |                |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                         | Max.             | m                                  | 50             |                |
|   |   | Sistema                         | Equivalente      | m                                  | 70             |                |
|   |   | Senza carica                    |                  | m                                  | 30             |                |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva           | kg/m                            |                  | Vedere il manuale di installazione |                |                |
| Dislivello                                      | UI - UE                                     | Max.                            | m                | 30,0                               |                |                |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     | Hz/V                            |                  | 1~/50/220-240                      | 3~/50/380-415  |                |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          | A                               | 20               | 25                                 | 16             |                |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore

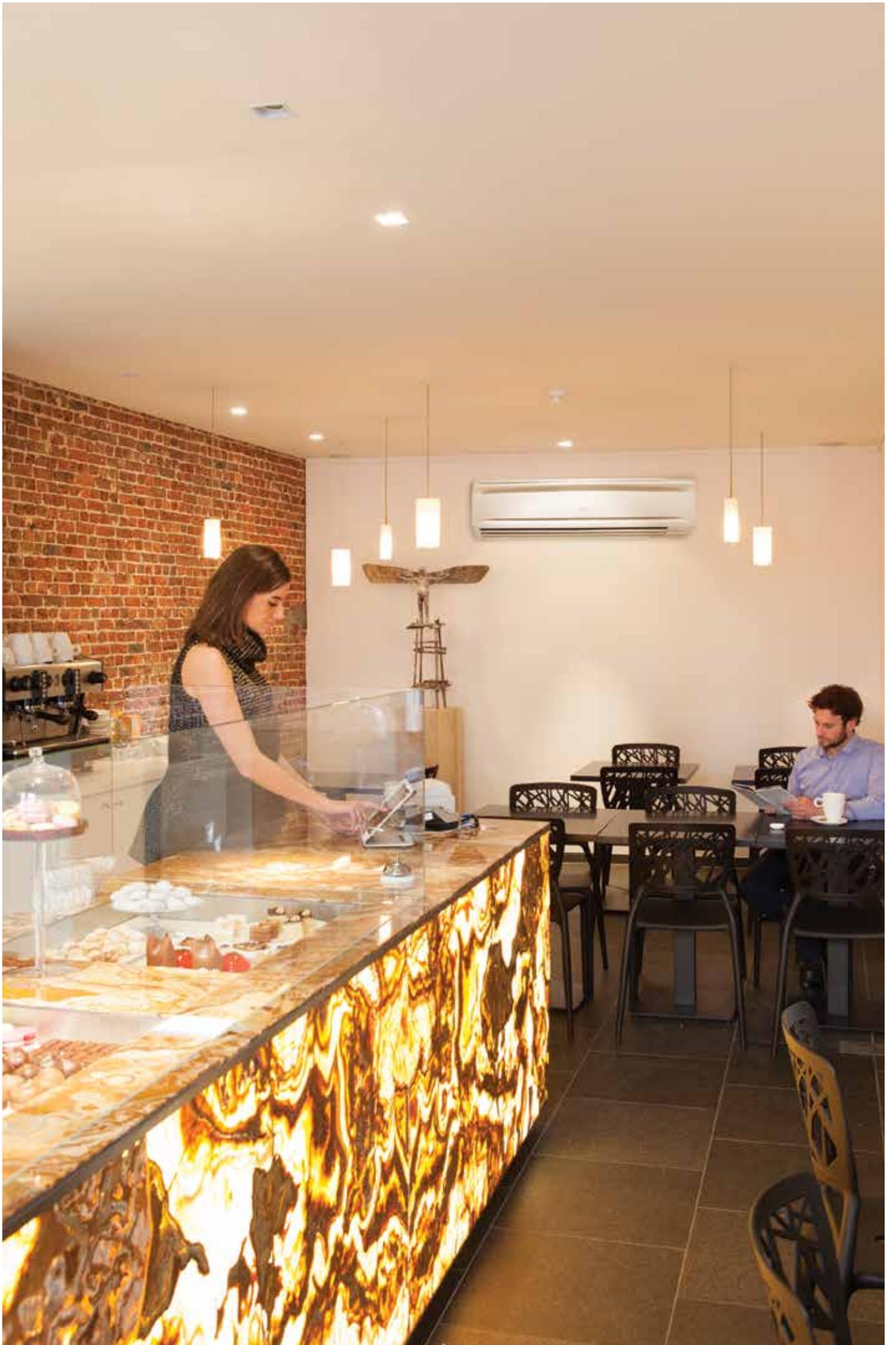


Collegamento con il regolatore online

| Dati sull'efficienza                            |  | FAA + AZAS                      | 71A + 71M2V1B                      | 100A + 100M7V1B | 100A + 100M7Y1B |  |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.                                   | kW                              | 6,80                               |                 | 9,50            |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                                   | kW                              | 7,50                               |                 | 10,8            |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                         | Classe di efficienza energetica | A+                                 |                 | A               |  |
|   |  | Pdesign                         | kW                                 | 6,80            | 9,50            |  |
|   | SEER                                   |                                 | 5,77                               | 5,25            |                 |  |
|   | Consumo energetico annuale             | kWh                             | 412                                |                 | 633             |  |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     | Classe di efficienza energetica        |                                 | A                                  |                 |                 |  |
|   | Pdesign                                | kW                              | 4,50                               |                 | 6,00            |  |
|   | SCOP/A                                 |                                 |                                    | 3,81            |                 |  |
| Consumo energetico annuale                      |  | kWh                             | 1.654                              |                 | 2.205           |  |
| Unità interna                                   |  | FAA                             | 71A                                | 100A            | 100A            |  |
| Dimensioni                                      | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                              | 290x1.050x238                      |                 | 340x1.200x240   |  |
| Peso  | Unità                                  | kg                              | 13,0                               |                 | 17,0            |  |
| Filtro aria                                     | Tipo                                   |                                 |                                    |                 |                 |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                         | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta                   | m³/min          | 14,0/16/18,0    |  |
|   |  | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta                   | m³/min          | 14,0/16,0/18,0  |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                         |                                 |                                    | dBA             | 61              |  |
|   |  | Riscaldamento                   |                                    | dBA             | 65              |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                         | Bassa/Alta                      |                                    | dBA             | 40/45           |  |
|   |  | Riscaldamento                   | Bassa/Alta                         | dBA             | 40/45           |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                |                                 | Hz/V                               |                 |                 |  |
|   |  |                                 | 1~/50/220-240                      |                 |                 |  |
| Unità esterna                                   |  | AZAS                            | 71M2V1B                            | 100M7V1B        | 100M7Y1B        |  |
| Dimensioni                                      | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                              | 770x900x320                        |                 | 990x940x320     |  |
| Peso  | Unità                                  | kg                              | 60                                 |                 | 70              |  |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                         |                                 | 65                                 |                 | 70              |  |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                         | Nom.                            | dBA                                | 46              | 53              |  |
|   | Riscaldamento                          | Nom.                            | dBA                                | 47              | 57              |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                         | T. esterna Min.~Max.            | °CBS                               |                 |                 |  |
|   | Riscaldamento                          | T. esterna Min.~Max.            | °CBU                               |                 |                 |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                               |                                 | R-32/675                           |                 |                 |  |
|   | Carica                                 | kg/TCO2Eq                       | 2,45/1,65                          |                 | 2,60/1,76       |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                            |                                 | mm                                 |                 |                 |  |
|   | Lunghezza tubazioni                    | UE - UI                         | Max.                               | m               |                 |  |
|   |  | Sistema                         | Equivalente                        | m               |                 |  |
|   |  |                                 | Senza carica                       | m               |                 |  |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva      | kg/m                            | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |  |
| Dislivello                                      | UI - UE                                | Max.                            | m                                  |                 |                 |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                |                                 | Hz/V                               |                 |                 |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)     |                                 | A                                  | 1~/50/220-240   | 3~/50/380-415   |  |
|   |  |                                 | 20                                 | 25              | 16              |  |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

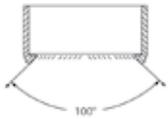
(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



# Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Facilmente installabile in angoli e spazi ristretti, poiché richiede uno spazio laterale di soli 30 mm per la manutenzione



- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa



Collegamento con il regolatore online

- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

| Dati sull'efficienza                            |   |                                   | FHA + RZAG       | 71A + 71MV1  | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1                        | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1 |                |  |                |  |                |  |
|---|---|-----------------------------------|------------------|--|---------------|----------------|---------------|------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Capacità di raffreddamento                      | Nom.  |                                   | kW               | 6,80   | 9,50          | 12,1           | 13,4          | 6,80                               | 9,50          | 12,1           | 13,4          |                |  |                |  |                |  |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.  |                                   | kW               | 7,50   | 10,8          | 13,5           | 15,5          | 7,50                               | 10,8          | 13,5           | 15,5          |                |  |                |  |                |  |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica   |                  | A++  |               |                |               | A++                                |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   |   | Pdesign                           | kW               | 6,80   | 9,50          | 12,1           | 13,4          | 6,80                               | 9,50          | 12,1           | 13,4          |                |  |                |  |                |  |
|   |   | SEER                              |                  | 7,11   | 6,42          | 8,22           | 6,42          | 7,11                               | 6,42          | 8,22           | 6,42          |                |  |                |  |                |  |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale        | kWh              | 335  | 518           | 883            | 1.252         | 335                                | 518           | 883            | 1.252         |                |  |                |  |                |  |
|   |   | Classe di efficienza energetica   |                  | A+   |               | A++            |               | -                                  |               | A+             |               | A++            |  |                |  |                |  |
|   |   | Pdesign                           | kW               | 4,70   | 7,80          | 9,52           |               | 4,70                               | 7,80          | 9,52           |               |                |  |                |  |                |  |
| SCOP/A  |   | 4,32                              | 4,61             | 4,09   | 4,30          | 4,32           | 4,61          | 4,09                               | 4,30          |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Consumo energetico annuale                      | kWh   | 1.523                             | 2.369            | 3.259  | 3.100         | 1.523          | 2.369         | 3.259                              | 3.100         |                |               |                |  |                |  |                |  |
| <b>Unità interna</b>                            |   |                                   | <b>FHA</b>       | <b>71A</b>   | <b>100A</b>   | <b>125A</b>    | <b>140A</b>   | <b>71A</b>                         | <b>100A</b>   | <b>125A</b>    | <b>140A</b>   |                |  |                |  |                |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità      | mm               | 235x1.270x690  |               | 235x1.590x690  |               | 235x1.270x690                      |               | 235x1.590x690  |               |                |  |                |  |                |  |
| Peso  | Unità                                       |                                   | kg               | 32,0   |               | 38,0           |               | 32,0                               |               | 38,0           |               |                |  |                |  |                |  |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                   |                  | Rete in resina   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffreddamento                    | Bassa/Media/Alta | m³/min   |               | 23,0/27,0/31,0 |               | 24,0/29,0/34,0                     |               | 14,0/17,0/20,5 |               | 20,0/24,0/28,0 |  | 23,0/27,0/31,0 |  | 24,0/29,0/34,0 |  |
|   |   | Riscaldamento                     | Bassa/Media/Alta | m³/min   |               | 23,0/27,0/31,0 |               | 24,0/29,0/34,0                     |               | 14,0/17,0/20,5 |               | 20,0/24,0/28,0 |  | 23,0/27,0/31,0 |  | 24,0/29,0/34,0 |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                   | dBA              | 55   |               | 60             |               | 62                                 |               | 64             |               | 55             |  | 60             |  | 62             |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Bassa/Alta                        | dBA              | 34/38  |               | 34/42          |               | 37/44                              |               | 38/46          |               | 34/38          |  | 34/42          |  | 37/44          |  |
|   | Riscaldamento                               | Nom./Alta                         | dBA              | 36/38  |               | 38/42          |               | 41/44                              |               | 42/46          |               | 36/38          |  | 38/42          |  | 41/44          |  |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi                    |                                   |                  | BRC7GA53 / BRC7GA56                                      |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   | Comando a filo                              |                                   |                  | BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7 |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                   | Hz/V             | 1~/50/220-240  |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| <b>Unità esterna</b>                            |   |                                   | <b>RZAG</b>      | <b>71MV1</b>   | <b>100MV1</b> | <b>125MV1</b>  | <b>140MV1</b> | <b>71MY1</b>                       | <b>100MY1</b> | <b>125MY1</b>  | <b>140MY1</b> |                |  |                |  |                |  |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità      | mm               | 990x940x320  |               | 1.430x940x320  |               | 990x940x320                        |               | 1.430x940x320  |               |                |  |                |  |                |  |
| Peso  | Unità                                       |                                   | kg               | 70   |               | 92             |               | 70                                 |               | 92             |               |                |  |                |  |                |  |
| Potenza sonora                                  | Raffreddamento                              |                                   | dBA              | 64   |               | 66             |               | 69                                 |               | 70             |               |                |  |                |  |                |  |
| Pressione sonora                                | Raffreddamento                              | Nom.                              | dBA              | 46   |               | 47             |               | 50                                 |               | 51             |               |                |  |                |  |                |  |
|   | Riscaldamento                               | Nom.                              | dBA              | 49   |               | 51             |               | 52                                 |               | 49             |               |                |  |                |  |                |  |
| Campo di funzionamento                          | Raffreddamento                              | T. esterna                        | Min.~Max.        | °CBS -20~-52   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   | Riscaldamento                               | T. esterna                        | Min.~Max.        | °CBU -20~-18   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                   |                  | R-32/675   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                                 |                                   | mm               | 9,52/15,9  |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   | Lunghezza tubazioni                         | UE - UI                           | Max.             | m  |               | 55             |               | 85                                 |               | 55             |               | 85             |  |                |  |                |  |
|   |   | Sistema                           | Equivalente      | m  |               | 75             |               | 100                                |               | 75             |               | 100            |  |                |  |                |  |
|   |   |                                   | Senza carica     | m  |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   |   | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m             | 40   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   |   | Dislivello                        | UI - UE          | Max. m   |               |                |               |                                    |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
|   |   |                                   |                  | 30,0   |               |                |               | Vedere il manuale di installazione |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                   | Hz/V             | 1~/50/220-240  |               |                |               | 3~/50/380-415                      |               |                |               |                |  |                |  |                |  |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                   | A                | 20   |               | 32             |               | 16                                 |               |                |               |                |  |                |  |                |  |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- > La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- > Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- > Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- > Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- > Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- > La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



NUOVO



Collegamento con il regolatore online

| Dati sull'efficienza                            |   | FHA + RZASG                     | 71A + 71MV1  | 100A + 100MV1  | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1  | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1  |      |
|---|---|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Capacità di raffrescamento Nom.                 |   | kW                              | 6,80   | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |      |
| Capacità di riscaldamento Nom.                  |   | kW                              | 7,50   | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 10,8           | 13,5           | 15,5           |      |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento  | Classe di efficienza energetica | A+   |                |                | -              |                | A+             |                | -    |
|   |   | Pdesign kW                      | 6,80   | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |      |
|   |   | SEER                            | 5,95   | 5,83           | 5,60           | 5,88           | 5,83           | 5,60           | 5,88           |      |
|   |   | Consumo energetico annuale kWh  | 400  | 570            | 1.297          | 1.368          | 570            | 1.297          | 1.368          |      |
|   | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)                                   | Classe di efficienza energetica | A  |                |                | -              |                | A              |                | -    |
|   |   | Pdesign kW                      | 4,50   | 6,00           |                | 7,80           |                | 6,00           |                | 7,80 |
| SCOP/A  |   | 3,90                            | 3,91   | 3,83           | 3,81           | 3,91           | 3,83           | 3,81           |                |      |
|   | Consumo energetico annuale kWh  | 1.616                           | 2.148  | 2.193          | 2.866          | 2.148          | 2.193          | 2.866          |                |      |
| Unità interna                                   |   | FHA                             | 71A  | 100A           | 125A           | 140A           | 100A           | 125A           | 140A           |      |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità  | mm                              | 235x1.270x690  |                |                | 235x1.590x690  |                |                |                |      |
| Peso  | Unità   | kg                              | 32,0   |                |                |                | 38,0           |                |                |      |
| Filtro aria                                     | Tipo  |                                 | Rete in resina   |                |                |                |                |                |                |      |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria Raffrescamento Bassa/Media/Alta Riscaldamento Bassa/Media/Alta | m³/min                          | 14,0/17,0/20,5   | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |      |
|   |   | m³/min                          | 14,0/17,0/20,5   | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |      |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento  | dBA                             | 55   | 60             | 62             | 64             | 60             | 62             | 64             |      |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento Bassa/Alta   | dBA                             | 34/38  | 34/42          | 37/44          | 38/46          | 34/42          | 37/44          | 38/46          |      |
|   | Riscaldamento Nom./Alta   | dBA                             | 36/38  | 38/42          | 41/44          | 42/46          | 38/42          | 41/44          | 42/46          |      |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi  |                                 | BRC7GA53 / BRC7GA56                                      |                |                |                |                |                |                |      |
|   | Comando a filo  |                                 | BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7 |                |                |                |                |                |                |      |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione   | Hz/V                            | 1~/50/220-240  |                |                |                |                |                |                |      |
| Unità esterna                                   |   | RZASG                           | 71MV1  | 100MV1         | 125MV1         | 140MV1         | 100MY1         | 125MY1         | 140MY1         |      |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità  | mm                              | 770x900x320  |                |                | 990x940x320    |                |                |                |      |
| Peso  | Unità   | kg                              | 60   | 70             |                | 78             | 70             |                | 77             |      |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento  | dBA                             | 65   | 70             | 71             | 73             | 70             | 71             | 73             |      |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento Nom.   | dBA                             | 46   | 53             |                |                | 54             | 53             |                | 54   |
|   | Riscaldamento Nom.  | dBA                             | 47   | 57             |                |                |                |                |                |      |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento T. esterna Min.~Max.   | °CBS                            | -15~46   |                |                |                |                |                |                |      |
|   | Riscaldamento T. esterna Min.~Max.  | °CBU                            | -15~15,5   |                |                |                |                |                |                |      |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP  |                                 | R-32/675   |                |                |                |                |                |                |      |
|   | Carica kg/TCO2Eq  |                                 | 2,45/1,65  | 2,60/1,76      |                | 2,90/1,96      | 2,60/1,76      |                | 2,90/1,96      |      |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas   | mm                              | 9,52/15,9  |                |                |                |                |                |                |      |
|   | Lunghezza tubazioni   | UE - UI Max.                    | m  | 50             |                |                |                |                |                |      |
|   |   | Sistema Equivalente             | m  | 70             |                |                |                |                |                |      |
|   |   | Senza carica                    | m  | 30             |                |                |                |                |                |      |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva   | kg/m                            | Vedere il manuale di installazione                       |                |                |                |                |                |                |      |
|   | Dislivello UI - UE Max.   | m                               | 30,0   |                |                |                |                |                |                |      |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione   | Hz/V                            | 1~/50/220-240  |                |                |                | 3~/50/380-415  |                |                |      |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)  | A                               | 20   | 25             | 32             |                | 16             |                |                |      |

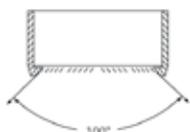
(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

## Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccoli negozi, uffici o abitazioni



- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore

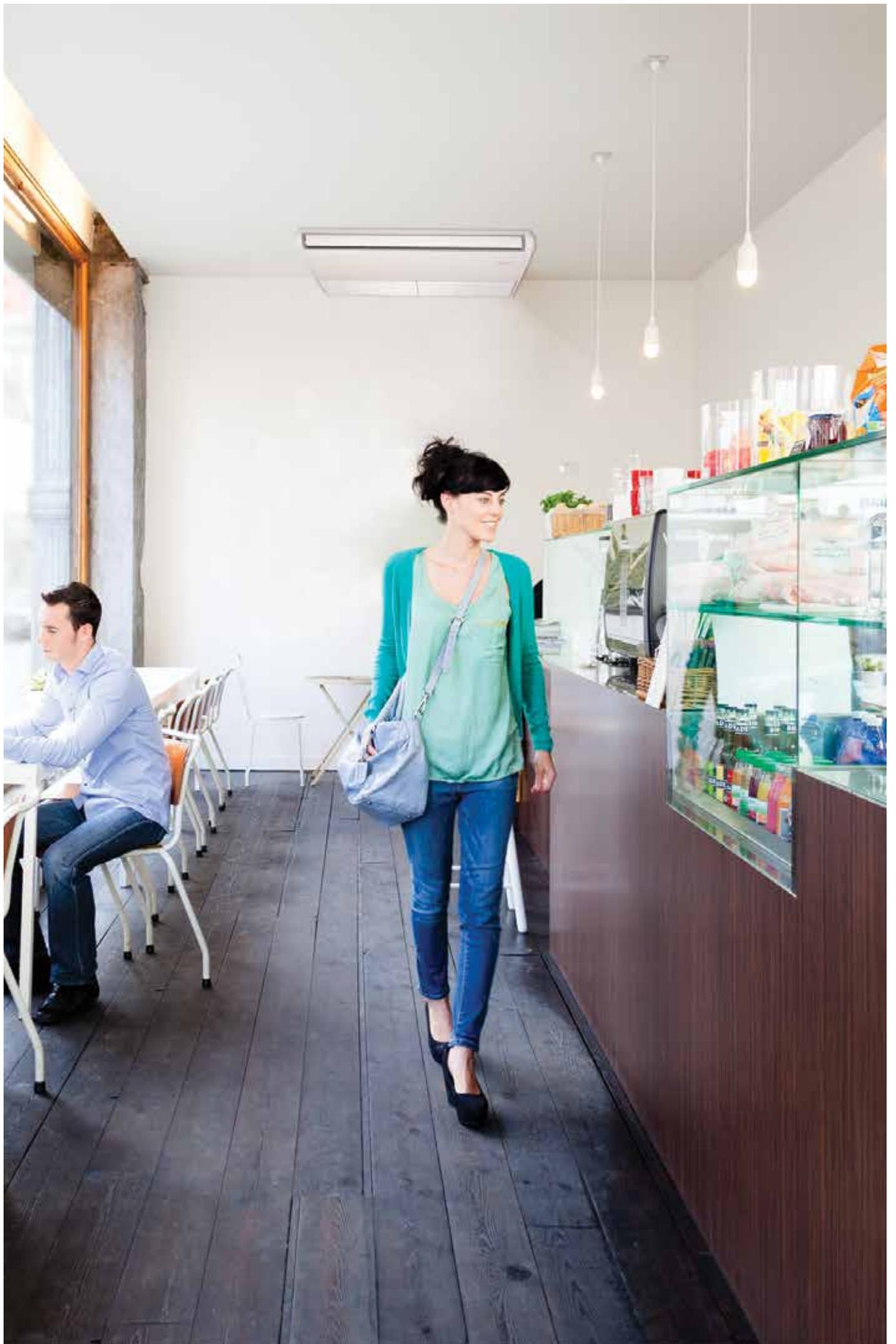


Collegamento con il  
regolatore online

| Dati sull'efficienza                                   |   |                                  |                  | FHA + RXM  | 35A + 35M9                                      | 50A + 50M9     | 60A + 60M9     |  |
|--|---|----------------------------------|------------------|--|---|----------------|----------------|--|
| Capacità di raffrescamento                             | Nom.  |                                  | kW               | 3,40   | 5,00  | 5,70           | 7,20           |  |
| Capacità di riscaldamento                              | Nom.  |                                  | kW               | 4,00   | 6,00  | 7,20           |                |  |
| Potenza assorbita                                      | Raffrescamento                                    | Nom.                             | kW               | 0,91   | 1,56  | 1,73           |                |  |
|  | Riscaldamento                                     | Nom.                             | kW               | 0,98   | 1,79  | 2,17           |                |  |
| Efficienza stagionale<br>(secondo la norma<br>EN14825) | Raffrescamento                                    | Classe di efficienza energetica  |                  | A++  |   | A+             |                |  |
|  |   | Pdesign                          | kW               | 3,40   | 5,00  | 5,70           |                |  |
|  |   | SEER                             |                  | 6,24   | 5,92  | 6,08           |                |  |
|  |   | Consumo energetico annuale       | kWh              | 191  | 295   | 328            |                |  |
|  | Riscaldamento<br>(Condizioni climatiche<br>medie) | Classe di efficienza energetica  |                  | A+   |   | A              |                |  |
|  |   | Pdesign                          | kW               | 3,10   | 4,35  | 4,71           |                |  |
| SCOP/A   |   |                                  | 4,43             | 3,86   | 3,87  |                |                |  |
|  | Consumo energetico annuale                        | kWh                              | 979              | 1.578  | 1.704   |                |                |  |
| <b>Unità interna</b>                                   |   |                                  |                  | <b>FHA</b>   | <b>35A</b>                                      | <b>50A</b>     | <b>60A</b>     |  |
| Dimensioni   | Unità   | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               |  | 235x960x690                                     |                | 235x1.270x690  |  |
| Peso   | Unità   |                                  | kg               | 24,0   |   | 25,0           | 31,0           |  |
| Filtro aria  | Tipo  |                                  |                  | Rete in resina   |   |                |                |  |
| Ventilatore  | Portata d'aria                                    | Raffrescamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min   | 10,0/11,5/14,0                                  | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |  |
|  |   | Riscaldamento                    | Bassa/Media/Alta | m³/min   | 10,0/11,5/14,0                                  | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |  |
| Potenza sonora   | Raffrescamento                                    |                                  | dBA              | 53   |   | 54             |                |  |
| Pressione sonora                                       | Raffrescamento                                    | Bassa/Alta                       | dBA              | 31/36  | 32/37   |                | 33/37          |  |
|  | Riscaldamento                                     | Nom./Alta                        | dBA              | 34/36  |   | 35/37          |                |  |
| Sistemi di controllo                                   | Telecomando a infrarossi                          |                                  |                  | BRC7GA53 / BRC7GA56                                      |   |                |                |  |
|  | Comando a filo                                    |                                  |                  | BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7 |   |                |                |  |
| Alimentazione  | Fase/Frequenza/Tensione                           |                                  | Hz/V             | 1~/50/220-240  |   |                |                |  |
| <b>Unità esterna</b>                                   |   |                                  |                  | <b>RXM</b>   | <b>35M9</b>                                     | <b>50M9</b>    | <b>60M9</b>    |  |
| Dimensioni   | Unità   | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               | 550x765x285  |   | 735x825x300    |                |  |
| Peso   | Unità   |                                  | kg               | 32   |   | 47             |                |  |
| Potenza sonora   | Raffrescamento                                    |                                  | dBA              | 61   | 62  |                | 63             |  |
|  | Riscaldamento                                     |                                  | dBA              | 61   | 62  |                | 63             |  |
| Campo di funzionamento                                 | Raffrescamento                                    | T. esterna                       | Min.~Max.        | °CBS   |   | -10~-46        |                |  |
|  | Riscaldamento                                     | T. esterna                       | Min.~Max.        | °CBU   |   | -15~-18        |                |  |
| Refrigerante   | Tipo  |                                  |                  | R-32   |   |                |                |  |
|  | GWP   |                                  |                  | 675,0  |   |                |                |  |
|  | Carica  |                                  | kg/TCO2Eq        | 0,76/0,52  | 1,40/0,95                                       |                | 1,45/0,98      |  |
| Collegamenti tubazioni                                 | Liquido   | DE                               | mm               | 6,35   |   | 6,4            |                |  |
|  | Gas   | DE                               | mm               | 9,50   |   | 12,7           |                |  |
|  | Lunghezza tubazioni UE - UI                       |                                  | Max.             | m  | 20,0  |                | 30             |  |
|  | Carica di refrigerante aggiuntiva                 |                                  |                  | kg/m   | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m) |                |                |  |
| Alimentazione  | Dislivello  |                                  | UI - UE          | Max.   | m   |                |                |  |
|  | Fase/Frequenza/Tensione                           |                                  | Hz/V             | 1~/50/220-240  |   |                |                |  |
| Corrente - 50 Hz                                       | Portata massima del fusibile (MFA)                |                                  | A                | 10   |   | 15             |                |  |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



# Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°

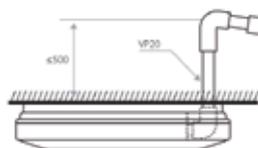


NUOVO

Collegamento con il regolatore online



- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                            |                            | FUA + RZAG                      | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 |
|---|----------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.                       | kW                              | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 6,80        | 9,50          | 12,1          |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                       | kW                              | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 7,50        | 10,8          | 13,5          |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento             | Classe di efficienza energetica | A++         |               |               | A++         |               |               |
|   |                            | Pdesign                         | kW          | 6,80          | 9,50          | 12,1        | 6,80          | 9,50          |
|   | SEER                       |                                 | 7,02        | 6,42          | 6,39          | 7,02        | 6,42          | 6,39          |
|   | Consumo energetico annuale | kWh                             | 339         | 518           | 1.136         | 339         | 518           | 1.136         |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     | Riscaldamento              | Classe di efficienza energetica | A+          |               |               | A+          |               |               |
|   |                            | Pdesign                         | kW          | 4,70          | 7,80          | 9,52        | 4,70          | 7,80          |
|   | SCOP/A                     |                                 | 4,20        | 4,50          | 4,26          | 4,20        | 4,50          | 4,26          |
|   | Consumo energetico annuale | kWh                             | 1.567       | 2.427         | 3.129         | 1.567       | 2.427         | 3.129         |

| Unità interna    |                                    | FUA            | 71A              | 100A   | 125A           | 71A            | 100A           | 125A           |                |                |
|------------------|------------------------------------|----------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensioni       | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm             | 198x950x950      |        |                |                |                |                |                |                |
| Peso             | Unità                              | kg             | 25,0             | 26,0   |                | 25,0           | 26,0           |                |                |                |
| Filtro aria      | Tipo                               |                | Rete in resina   |        |                |                |                |                |                |                |
| Ventilatore      | Portata d'aria                     | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
|                  |                                    | Riscaldamento  | Bassa/Media/Alta | m³/min | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| Potenza sonora   | Raffrescamento                     |                | dBA              | 59     | 64             | 65             | 59             | 64             | 65             |                |
|                  |                                    | Riscaldamento  | dBA              | 59     | 64             | 65             | 59             | 64             | 65             |                |
| Pressione sonora | Raffrescamento                     | Bassa/Alta     | dBA              | 35/41  | 39/46          | 40/47          | 35/41          | 39/46          | 40/47          |                |
|                  |                                    | Riscaldamento  | Bassa/Alta       | dBA    | 35/41          | 39/46          | 40/47          | 35/41          | 39/46          | 40/47          |
| Alimentazione    | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V           | -/-/-            |        |                |                |                |                |                |                |

| Unità esterna          |                                    | RZAG                 | 71MV1                              | 100MV1        | 125MV1 | 71MY1         | 100MY1        | 125MY1 |    |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------|--------|---------------|---------------|--------|----|
| Dimensioni             | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                   | 990x940x320                        | 1.430x940x320 |        | 990x940x320   | 1.430x940x320 |        |    |
| Peso                   | Unità                              | kg                   | 70                                 | 92            |        | 70            | 92            |        |    |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     | dBA                  | 64                                 | 66            | 69     | 65            | 66            | 69     |    |
| Pressione sonora       | Raffrescamento                     | Nom.                 | dBA                                | 46            | 47     | 50            | 46            | 47     | 50 |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                 | dBA                                | 49            | 51     | 52            | 49            | 51     | 52 |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento                     | T. esterna Min.~Max. | °CBS                               |               |        | -20~52        |               |        |    |
|                        | Riscaldamento                      | T. esterna Min.~Max. | °CBU                               |               |        | -20~18,0      |               |        |    |
| Refrigerante           | Refrigerante                       | Carica               | R-32/675                           |               |        |               |               |        |    |
|                        | Carica                             | kg/TC02Eq            | 2,95/1,99                          | 3,75/2,53     |        | 2,95/1,99     | 3,75/2,53     |        |    |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        |                      | mm                                 |               |        |               |               |        |    |
|                        | Lunghezza                          | UE - UI              | Max.                               | m             |        | 55            | 85            |        |    |
|                        | Sistema                            | Equivalente          | m                                  | 75            | 100    |               | 75            | 100    |    |
|                        |                                    | Senza carica         | m                                  | 40            |        |               |               |        |    |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  | kg/m                 | Vedere il manuale di installazione |               |        |               |               |        |    |
| Dislivello             | UI - UE                            | Max.                 | m                                  |               |        | 30,0          |               |        |    |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                 | 1~/50/220-240                      |               |        | 3~/50/380-415 |               |        |    |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) | A                    | 20                                 | 32            |        | 16            |               |        |    |

(1) EER/COOP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento



NUOVO

Collegamento con il regolatore online



| Dati sull'efficienza                            |                                    | FUA + RZASG                     | 71A + 71MV1                        | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1  | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1  |                |                |
|---|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Capacità di raffrescamento                      | Nom.                               | kW                              | 6,80                               | 9,50          | 12,1           | 9,50           | 12,1           |                |                |
| Capacità di riscaldamento                       | Nom.                               | kW                              | 7,50                               | 10,8          | 13,5           | 10,8           | 13,5           |                |                |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                     | Classe di efficienza energetica | A++                                | A+            | -              | A+             | -              |                |                |
|   |                                    | Pdesign                         | kW                                 | 6,80          | 9,50           | 12,1           | 9,50           | 12,1           |                |
|   |                                    | SEER                            |                                    | 6,16          | 5,83           | 5,27           | 5,83           | 5,27           |                |
|   |                                    | Consumo energetico annuale      | kWh                                | 386           | 570            | 1.378          | 570            | 1.378          |                |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)     |                                    | Classe di efficienza energetica | A                                  | A+            | -              | A+             | -              |                |                |
|   |                                    | Pdesign                         | kW                                 | 4,50          |                | 6,00           |                |                |                |
|   |                                    | SCOP/A                          |                                    | 3,90          | 4,01           | 3,84           | 4,01           | 3,84           |                |
|   | Consumo energetico annuale         | kWh                             | 1.615                              | 2.095         | 2.188          | 2.095          | 2.188          |                |                |
| Unità interna                                   |                                    | FUA                             | 71A                                | 100A          | 125A           | 100A           | 125A           |                |                |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                              | 198x950x950                        |               |                |                |                |                |                |
| Peso  | Unità                              | kg                              | 25,0                               | 26,0          |                |                |                |                |                |
| Filtro aria                                     | Tipo                               |                                 | Rete in resina                     |               |                |                |                |                |                |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                     | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta                   | m³/min        | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
|   |                                    | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta                   | m³/min        | 16,0/19,5/23,0 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 | 20,0/25,5/31,0 | 20,5/26,5/32,5 |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     |                                 |                                    | dBA           | 59             | 64             | 65             | 64             | 65             |
|   |                                    | Riscaldamento                   |                                    | dBA           | 59             | 64             | 65             | 64             | 65             |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                      |                                    | dBA           | 35/41          | 39/46          | 40/47          | 39/46          | 40/47          |
|   |                                    | Riscaldamento                   | Bassa/Alta                         | dBA           | 35/41          | 39/46          | 40/47          | 39/46          | 40/47          |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                            | -/-/-                              |               |                |                |                |                |                |
| Unità esterna                                   |                                    | RZASG                           | 71MV1                              | 100MV1        | 125MV1         | 100MY1         | 125MY1         |                |                |
| Dimensioni                                      | Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                              | 770x900x320                        | 990x940x320   |                |                |                |                |                |
| Peso  | Unità                              | kg                              | 60                                 | 70            |                |                |                |                |                |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                     | dBA                             | 65                                 | 70            | 71             | 70             | 71             |                |                |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                     | Nom.                            | dBA                                | 46            | 53             |                |                |                |                |
|   | Riscaldamento                      | Nom.                            | dBA                                | 47            | 57             |                |                |                |                |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                     | T. esterna Min.~Max.            | °CBS                               | -15~46        |                |                |                |                |                |
|   | Riscaldamento                      | T. esterna Min.~Max.            | °CBU                               | -15~-15,5     |                |                |                |                |                |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                           |                                 | R-32/675                           |               |                |                |                |                |                |
|   | Carica                             | kg/TCO2Eq                       | 2,45/1,65                          | 2,60/1,76     |                |                |                |                |                |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido/Gas                        | mm                              | 9,52/15,9                          |               |                |                |                |                |                |
|   | Lunghezza tubazioni                | UE - UI Max.                    | m                                  | 50            |                |                |                |                |                |
|   |                                    | Sistema Equivalente             | m                                  | 70            |                |                |                |                |                |
|   |                                    | Senza carica                    | m                                  | 30            |                |                |                |                |                |
|   | Carica di refrigerante aggiuntiva  | kg/m                            | Vedere il manuale di installazione |               |                |                |                |                |                |
|   | Dislivello UI - UE Max.            | m                               | 30,0                               |               |                |                |                |                |                |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                            | 1~/50/220-240                      |               |                | 3~/50/380-415  |                |                |                |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA) | A                               | 20                                 | 25            | 32             | 16             |                |                |                |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › Soluzione ideale per ambienti commerciali e spazi affollati
- › Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- › Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- › Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E52)
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio



Collegamento con il regolatore online

| Dati sull'efficienza                             |                | FVA + RZAG                      | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 71A + 71MY1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |
|--|----------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacità di raffreddamento Nom.                  |                | kW                              | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |
| Capacità di riscaldamento Nom.                   |                | kW                              | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento | Classe di efficienza energetica | A++         | A+            | -             | -             | A++         | A+            | -             | -             |
|  |                | Pdesign kW                      | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |
|  |                | SEER                            | 6,37        | 6,00          | 6,41          | 6,12          | 6,37        | 6,00          | 6,41          | 6,12          |
|  |                | Consumo energetico annuale kWh  | 374         | 554           | 1.133         | 1.314         | 374         | 554           | 1.133         | 1.314         |
|  |                | Classe di efficienza energetica | A+          | -             | -             | -             | A+          | -             | -             | -             |
| Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)      |                | Pdesign kW                      | 4,70        | 7,80          | 9,52          | 9,52          | 4,70        | 7,80          | 9,52          | 9,52          |
|  |                | SCOP/A                          | 4,05        | 4,20          | 4,15          | 3,94          | 4,05        | 4,20          | 4,15          | 3,94          |
|  |                | Consumo energetico annuale kWh  | 1.625       | 2.600         | 3.209         | 3.383         | 1.625       | 2.600         | 3.209         | 3.383         |
|  |                | Classe di efficienza energetica | A+          | -             | -             | -             | A+          | -             | -             | -             |

| Unità interna                |  | FVA                                      | 71A                      | 100A          | 125A  | 140A  | 71A           | 100A          | 125A  | 140A  |       |
|------------------------------|--|--|--------------------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
| Dimensioni                   | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                                       | 1.850x600x270            | 1.850x600x350 |       |       | 1.850x600x270 | 1.850x600x350 |       |       |       |
| Peso                         | Unità                                  | kg                                       | 39                       | 47            |       |       | 39            | 47            |       |       |       |
| Filtro aria                  | Tipo                                   | Rete in resina con trattamento antimuffa |                          |               |       |       |               |               |       |       |       |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffreddamento                         | Alta/Bassa                               | m³/min                   | 18/14         | 28/22 | 28/24 | 30/26         | 18/14         | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
|                              | Riscaldamento                          | Alta/Bassa                               | m³/min                   | 18/14         | 28/22 | 28/24 | 30/26         | 18/14         | 28/22 | 28/24 | 30/26 |
| Potenza sonora               | Raffreddamento                         |  | dB(A)                    | 55            | 62    | 63    | 65            | 55            | 62    | 63    | 65    |
|                              | Riscaldamento                          |  | dB(A)                    | 55            | 62    | 63    | 65            | 55            | 62    | 63    | 65    |
| Pressione sonora             | Raffreddamento                         | Alta/Bassa                               | dB(A)                    | 43/38         | 50/44 | 51/46 | 53/48         | 43/38         | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
|                              | Riscaldamento                          | Alta/Bassa                               | dB(A)                    | 43/38         | 50/44 | 51/46 | 53/48         | 43/38         | 50/44 | 51/46 | 53/48 |
| Refrigerante                 | Tipo                                   | R-32 / R-410A                            |                          |               |       |       |               |               |       |       |       |
| Sistemi di controllo         | Comando a filo                         | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C |                          |               |       |       |               |               |       |       |       |
| Alimentazione                | Fase/Frequenza/Tensione                | Hz/V                                     | 1~ / 50/60 / 220-240/220 |               |       |       |               |               |       |       |       |

| Unità esterna          |  | RZAG                | 71MV1                              | 100MV1        | 125MV1 | 140MV1 | 71MY1       | 100MY1        | 125MY1        | 140MY1 |    |
|------------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------|--------|--------|-------------|---------------|---------------|--------|----|
| Dimensioni             | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                  | 990x940x320                        | 1.430x940x320 |        |        | 990x940x320 | 1.430x940x320 |               |        |    |
| Peso                   | Unità                                  | kg                  | 70                                 | 92            |        |        | 70          | 92            |               |        |    |
| Potenza sonora         | Raffreddamento                         |                     | dB(A)                              | 64            | 66     | 69     | 73          | 65            | 66            | 69     | 70 |
|                        | Riscaldamento                          |                     | dB(A)                              | 46            | 47     | 50     | 54          | 46            | 47            | 50     | 51 |
| Pressione sonora       | Raffreddamento Nom.                    |                     | dB(A)                              | 49            | 51     | 52     | 57          | 49            | 51            | 52     |    |
|                        | Riscaldamento Nom.                     |                     | dB(A)                              | 49            | 51     | 52     | 57          | 49            | 51            | 52     |    |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento T. esterna              | Min.~Max.           | °CBS                               | -20~-52       |        |        | -15~-46     | -20~-52       |               |        |    |
|                        | Riscaldamento T. esterna               | Min.~Max.           | °CBU                               | -20~-18,0     |        |        | -15~-15,5   | -20~-18,0     |               |        |    |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                               |                     | R-32/675                           |               |        |        |             |               |               |        |    |
|                        | Carica                                 | kg/TCO2Eq           | 2,95/1,99                          | 3,75/2,53     |        |        | 2,90/1,96   | 2,95/1,99     | 3,75/2,53     |        |    |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                            | mm                  | 9,52/15,9                          |               |        |        |             |               |               |        |    |
|                        | Lunghezza tubazioni                    | UE - UI Max.        | m                                  | 55            |        |        | 85          | 50            | 55            | 85     |    |
|                        |  | Sistema Equivalente | m                                  | 75            |        |        | 100         | 70            | 75            | 100    |    |
|                        |  | Senza carica        | m                                  | 40            |        |        | 30          | 40            |               |        |    |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva      | kg/m                | Vedere il manuale di installazione |               |        |        |             |               |               |        |    |
| Dislivello             | UI - UE Max.                           | m                   | 30,0                               |               |        |        |             |               |               |        |    |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione                | Hz/V                | 1~/50/220-240                      |               |        |        |             |               | 3~/50/380-415 |        |    |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA)     | A                   | 20                                 | 32            |        |        | 16          |               |               |        |    |

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- > Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- > Soluzione ideale per ambienti commerciali e spazi affollati
- > Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- > Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- > Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E52)
- > Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio



| Dati sull'efficienza                             |   |                                 | FVA + RZASG | 71A + 71MV1 | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |  |
|--|---|---------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Capacità di raffreddamento                       | Nom.  |                                 | kW          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 9,50          | 12,1          | 13,4          |  |
| Capacità di riscaldamento                        | Nom.  |                                 | kW          | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          | 10,8          | 13,5          | 15,5          |  |
| Potenza assorbita                                | Raffreddamento                              | Nom.                            | kW          | -           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |  |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                            | kW          | -           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |  |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica |             | A+          |               |               | A+            |               |               | -             |  |
|  |   | Pdesign                         | kW          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 9,50          | 12,1          | 13,4          |  |
|  |   | SEER                            |             | 5,83        | 5,72          | 5,30          | 5,63          | 5,72          | 5,30          | 5,63          |  |
|  |   | Consumo energetico annuale      | kWh         | 408         | 581           | 1.370         | 1.428         | 581           | 1.370         | 1.428         |  |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |             | A           |               |               | A             |               |               | -             |  |
|  | Pdesign                                     | kW                              | 4,50        | 6,00        | 6,00          | 7,80          | 6,00          | 6,00          | 7,80          |               |  |
|  | SCOP/A                                      |                                 | 4,04        | 3,83        | 3,64          | 3,81          | 3,83          | 3,64          | 3,81          |               |  |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | 4,04        | 3,83        | 3,64          | 3,81          | 3,83          | 3,64          | 3,81          |               |  |
| Efficienza nominale                              | EER   |                                 |             | 3,21        | 3,37          | 2,81          | 3,16          | 3,37          | 2,81          | 3,16          |  |
|  | COP   |                                 |             | 3,69        | 3,65          | 3,47          | 3,41          | 3,65          | 3,47          | 3,41          |  |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                             |             | 1.559       | 2.193         | 2.308         | 2.866         | 2.193         | 2.308         | 2.866         |  |
|  | Classe energetica                           | Raffreddamento / Riscaldamento  |             | -           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |  |

| Unità interna                |                         |                              |        | FVA                                       | 71A   | 100A  | 125A          | 140A  | 100A  | 125A  | 140A |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|---|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|------|
| Dimensioni                   | Unità                   | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm     | 1.850x600x270                             |       |       | 1.850x600x350 |       |       |       |      |
| Peso                         | Unità                   |                              | kg     | 39  | 47    |       |               |       |       |       |      |
| Filtro aria                  | Tipo                    |                              |        | Rete in resina con trattamento antimuffa  |       |       |               |       |       |       |      |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffreddamento          | Alta/Bassa                   | m³/min | 18/14                                     | 28/22 | 28/24 | 30/26         | 28/22 | 28/24 | 30/26 |      |
|                              | Riscaldamento           | Alta/Bassa                   | m³/min | 18/14                                     | 28/22 | 28/24 | 30/26         | 28/22 | 28/24 | 30/26 |      |
| Potenza sonora               | Raffreddamento          |                              | dBA    | 55  | 62    | 63    | 65            | 62    | 63    | 65    |      |
|                              | Riscaldamento           |                              | dBA    | 55  | 62    | 63    | 65            | 62    | 63    | 65    |      |
| Pressione sonora             | Raffreddamento          | Alta/Bassa                   | dBA    | 43/38                                     | 50/44 | 51/46 | 53/48         | 50/44 | 51/46 | 53/48 |      |
|                              | Riscaldamento           | Alta/Bassa                   | dBA    | 43/38                                     | 50/44 | 51/46 | 53/48         | 50/44 | 51/46 | 53/48 |      |
| Refrigerante                 | Tipo                    |                              |        | R-32 / R-410A                             |       |       |               |       |       |       |      |
| Sistemi di controllo         | Comando a filo          |                              |        | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC |       |       |               |       |       |       |      |
| Alimentazione                | Fase/Frequenza/Tensione |                              | Hz/V   | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220                 |       |       |               |       |       |       |      |

| Unità esterna          |                                    |                              |              | RZASG                              | 71MV1     | 100MV1 | 125MV1      | 140MV1        | 100MY1 | 125MY1    | 140MY1 |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|--------|-----------|--------|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm           | 770x900x320                        |           |        | 990x940x320 |               |        |           |        |
| Peso                   | Unità                              |                              | kg           | 60                                 | 70        |        | 78          | 70            |        | 77        |        |
| Potenza sonora         | Raffreddamento                     |                              | dBA          | 65                                 | 70        | 71     | 73          | 70            | 71     | 73        |        |
| Pressione sonora       | Raffreddamento                     | Nom.                         | dBA          | 46                                 | 53        |        |             | 54            | 53     |           | 54     |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                         | dBA          | 47                                 | 57        |        |             |               |        |           |        |
| Campo di funzionamento | Raffreddamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.    | °CBS                               |           |        | -15~-46     |               |        |           |        |
|                        | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.    | °CBU                               |           |        | -15~-15,5   |               |        |           |        |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                              |              | R-32/675                           |           |        |             |               |        |           |        |
|                        | Carica                             | kg/TCO2eq                    |              | 2,45/1,65                          | 2,60/1,76 |        | 2,90/1,96   | 2,60/1,76     |        | 2,90/1,96 |        |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        |                              | mm           | 9,52/15,9                          |           |        |             |               |        |           |        |
|                        | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.         | m                                  |           |        |             |               |        |           |        |
|                        |                                    | Sistema                      | Equivalente  | m                                  |           |        |             |               |        |           |        |
|                        |                                    |                              | Senza carica | m                                  |           |        |             |               |        |           |        |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              | kg/m         | Vedere il manuale di installazione |           |        |             |               |        |           |        |
| Dislivello             | UI - UE                            | Max.                         | m            | 30,0                               |           |        |             |               |        |           |        |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V         | 1~/50/220-240                      |           |        |             | 3~/50/380-415 |        |           |        |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A            | 20                                 | 25        | 32     | 16          | 20            | 16     |           |        |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



# Unità a pavimento ad incasso

Progettata per scomparire nelle pareti

La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali

> Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte

- > Ideale per l'installazione in uffici, hotel e abitazioni
- > Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- > Altezza ridotta (620 mm) che consente l'installazione dell'unità nello spazio sotto le finestre
- > Richiede uno spazio di installazione minimo poiché la profondità è di soli 200 mm
- > Prevalenza elevata per consentire maggiore flessibilità di installazione



Collegamento con il regolatore online

| Dati sull'efficienza                             |   |                                 | FNA + RXM | 25A + 25M9 | 35A + 35M9 | 50A + 50M9 | 60A + 60M9 |
|--|---|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Capacità di raffreddamento Nom.                  |   |                                 | kW        | 2,60       | 3,40       | 5,00       | 6,00       |
| Capacità di riscaldamento Nom.                   |   |                                 | kW        | 3,20       | 4,00       | 5,80       | 7,00       |
| Potenza assorbita                                | Raffrescamento                              | Nom.                            | kW        | 0,68       | 1,10       | 1,48       | 2,22       |
|  | Riscaldamento                               | Nom.                            | kW        | 0,80       | 1,15       | 1,74       | 2,25       |
| Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825) | Raffrescamento                              | Classe di efficienza energetica |           | A+         |            |            |            |
|  |   | Pdesign                         | kW        | 2,60       | 3,40       | 5,00       | 6,00       |
|  |   | SEER                            |           | 5,68       | 5,70       | 5,77       | 5,56       |
|  | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale      | kWh       | 160        | 209        | 303        | 378        |
|  |   | Classe di efficienza energetica |           | A+         |            |            |            |
|  |   | Pdesign                         | kW        | 2,80       | 2,90       | 4,00       | 4,60       |
| Efficienza nominale                              | Riscaldamento                               | SCOP/A                          |           | 4,24       | 4,05       | 4,09       | 4,16       |
|  |   | Consumo energetico annuale      | kWh       | 924        | 1.002      | 1.369      | 1.547      |
|  | EER   |                                 | 3,80      | 3,09       | 3,38       | 2,70       |            |
|  | COP   |                                 | 4,00      | 3,48       | 3,34       | 3,11       |            |
|  | Consumo energetico annuale                  | kWh                             | -         | -          | -          | -          |            |
| Classe energetica                                | Raffrescamento / Riscaldamento              |                                 | -         | -          | -          | -          |            |

| Unità interna                |                                    |                              | FNA    | 25A                                      | 35A | 50A                    | 60A |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|--|-----|------------------------|-----|
| Dimensioni                   | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm     | 620 / 720(2)x750x200                     |     | 620 / 720(2)x1.150x200 |     |
| Peso                         | Unità                              |                              | kg     | 23                                       |     | 30                     |     |
| Filtro aria                  | Tipo                               |                              |        | Rete in resina con trattamento antimuffa |     |                        |     |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | m³/min | 8,7/7,3                                  |     | 16,0/13,5              |     |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | m³/min | 8,7/7,3                                  |     | 16,0/13,5              |     |
| Ventilatore-Prevalenza       | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta |                              | Pa     | 48/30/-                                  |     | 49/40/-                |     |
| Potenza sonora               | Raffrescamento                     |                              | dBA    | 53                                       |     | 56                     |     |
| Pressione sonora             | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | dBA    | 33/28                                    |     | 36/30                  |     |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | dBA    | 33/28                                    |     | 36/30                  |     |
| Refrigerante                 | Tipo                               |                              |        | R-32 / R-410A                            |     |                        |     |
| Sistemi di controllo         | Telecomando a infrarossi           |                              |        | BRC4C65                                  |     |                        |     |
|                              | Comando a filo                     |                              |        | BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C |     |                        |     |
| Alimentazione                | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V   | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220                |     |                        |     |

| Unità esterna                     |                                    |                              | RXM       | 25M9  | 35M9 | 50M9        | 60M9 |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|---|------|-------------|------|
| Dimensioni                        | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm        | 550x765x285                                     |      | 735x825x300 |      |
| Peso                              | Unità                              |                              | kg        | 32  |      | 47          |      |
| Potenza sonora                    | Raffrescamento                     |                              | dBA       | 59  | 61   | 62          | 63   |
|                                   | Riscaldamento                      |                              | dBA       | 59  | 61   | 62          | 63   |
| Pressione sonora                  | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   | dBA       | 46/-  | 49/- | 48/44       |      |
|                                   | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   | dBA       | 47/-  | 49/- | 49/45       |      |
| Campo di funzionamento            | Raffrescamento T. esterna          | Min.~Max.                    | °CBS      | -10~46  |      |             |      |
|                                   | Riscaldamento T. esterna           | Min.~Max.                    | °CBU      | -15~18  |      |             |      |
| Refrigerante                      | Tipo                               |                              |           | R-32  |      |             |      |
|                                   | GWP                                |                              |           | 675,0   |      |             |      |
| Collegamenti tubazioni            | Carica                             |                              | kg/TC02Eq | 0,76/0,52                                       |      | 1,40/0,95   |      |
|                                   | Liquido                            | DE                           | mm        | 6,35  |      | 6,4         |      |
|                                   | Gas                                | DE                           | mm        | 9,50  |      | 12,7        |      |
|                                   | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.      | m   |      | 30          |      |
|                                   | Sistema                            | Senza carica                 |           | m   |      | -           |      |
| Carica di refrigerante aggiuntiva |                                    |                              | kg/m      | 0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m) |      |             |      |
| Dislivello                        | UI - UE                            | Max.                         | m         | 20,0  |      |             |      |
| Alimentazione                     | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V      | 1 ~ / 50/220-240                                |      |             |      |
| Corrente - 50 Hz                  | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A         | 10  |      | 15          |      |

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Incluso i supporti di installazione (3) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Il futuro è  
nelle tue mani

Dai forma alla climatizzazione del futuro

Presentazione della nuova serie Sky Air A dotata di tecnologia ultra-efficiente Bluevolution R-32, disponibile in tre modelli a livello mondiale: Alpha, Advance e Active.

La nuova serie Sky Air con R-32 garantisce la migliore climatizzazione della sua categoria, orientata al futuro, per la tua attività e i tuoi clienti.

**Design flessibile.** Più compatta. Più silenziosa. Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica.

**Al tuo fianco.** Installazione e utilizzo più agevoli e veloci, anche per sistemi sostitutivi.

**Daikin nel cuore del sistema.** Costi d'esercizio estremamente contenuti. Minimo impatto ambientale. Tutto grazie alla tecnologia testata, comprovata e affidabile Daikin.

**Equipaggiata per il comfort.** Controllo remoto ottimizzato, per soddisfare le esigenze di ogni tuo cliente.

**L'R32 è una rivoluzione industriale. Entra anche tu a farne parte.**

**Supera la concorrenza. Contatta Daikin oggi stesso per saperne di più su Sky Air.**  
[www.daikin.eu/skyairbluevolution](http://www.daikin.eu/skyairbluevolution)



**SkyAir** Alpha-series

**SkyAir** Advance-series

**SkyAir** Active-series

**BLUEVOLUTION**

Daikin Europe N.V. Naamloze Venootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

ECPIT17-116A

08/17

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

La presente pubblicazione sostituisce ECPIT17-116. Stampato su carta senza cloro.

